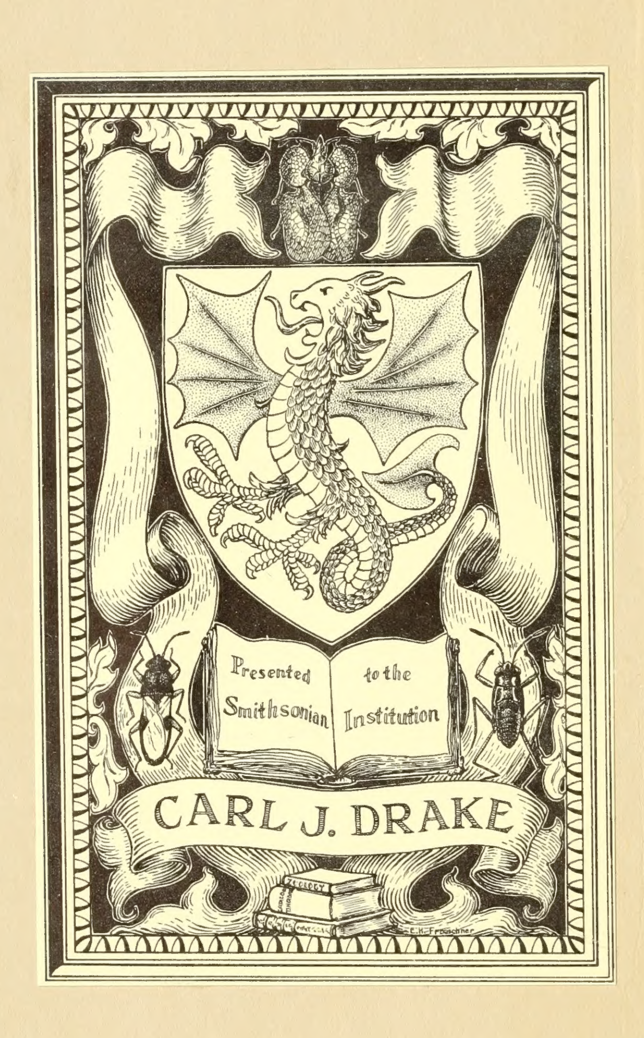

Presented to the
Smithsonian Institution
CARL J. DRAKE
ZOOLOGY

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ,“ Т. XV, 1910 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences,“ Bd. XV, 1910.

VERZEICHNIS
DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG
IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

III. Band

Nachträge und Verbesserungen zum I und II. Bande.

(Ende des Werkes).

ST. PETERSBURG. 1910.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ,“ Т. XV, 1910 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences,“ Bd. XV, 1910.

VERZEICHNIS
DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN
MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG
IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

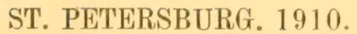
von

B. Oshanin.

III. Band

Nachträge und Verbesserungen zum I und II. Bande.

(Ende des Werkes).



ST. PETERSBURG. 1910.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
April 1910. *S. v. Oldenburg*, Beständiger Secretär.



Inhalts-Verzeichnis

des III. Bandes.

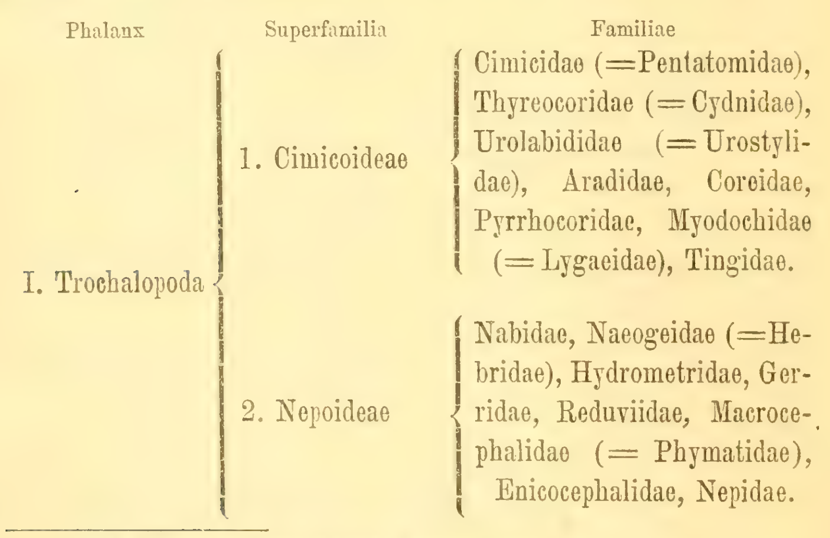
Schlusswort des Verfassers.

Meine Arbeit wurde am 11. Februar 1904 der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften vorgelegt und deren Druck genehmigt. Da das Veröffentlichen derselben volle 6. Jahre in Anspruch genommen hat, so ist es ganz natürlich, dass während dieser Zeit viele Aufsätze erschienen sind, die die Kenntnis der Hemipteren in mancher Hinsicht erweitern und vervollständigen. Die meisten dieser Werke sind in die späteren Lieferungen (Lief. 2 und 3 des I. Bandes) meines Verzeichnisses aufgenommen worden, aber die 1. Lieferung dieses Bandes erscheint dafür um so unvollständiger. Um diesem Uebelstand zu steuern, blieb mir nur der Ausweg einen III. Band zu veröffentlichen, um die neuen, respektive die älteren, mir aber frühes unbekannt gewesenen Angaben über die paläarktischen Hemipteren aufnehmen zu können. Mit diesem Ergänzungsbande schliesse ich nun endlich die Herausgabe meiner Arbeit ab. Bei dieser Gelegenheit will ich zwei Umstände kurz erwähnen und zwar meine Ansichten über die Klassifikation der Hemipteren, sowie über die Nomenklaturregeln, die ich angenommen habe.

In meinem Verzeichnisse bin ich der üblichen Hemipteren-Klassifikation gefolgt, die grösstenteils auf den Arbeiten von Fieber und vorzüglich von Stål beruht und auch in die Kataloge von Puton und Lethierry et Severin aufgenommen worden ist. Prof. Schiødte in seiner Arbeit[1]), die schon im Jahre 1870 erschienen ist, bereits

1) Nogle nye Hovedsaetninger af Rhynchoternes Morphologi og Systematik. (Naturhistorisk Tidskrift 3. R. 6 B., 1870, pp. 235—266). Dieser Aufsatz ist auch in einer englischen Übersetzung erschienen (Ann. and Mag. of. Nat. Hist. (4), vols. V et VI).

darauf hingewiesen, wie künstlich die Gruppe der *Cryptocerata* ist, was in der Stellung der *Fam. Nepidae* am deutlichsten zum Ausdruck gelangt. Die von ihm vorgeschlagene systematische Anordnung anzunehmen, habe ich mich aber nicht getraut, da in der Klassifikation von SCHIØDTE die Familien zu weit aufgefasst sind, um dieselben ohne Umänderung benutzen zu können und da meine Kenntnisse der exotischen Hemipteren zu notdürftig sind, um mir eine eigene Klassifikation zu erlauben. Der leider in diesen letzten Wochen der Wissenschaft so frühzeitig durch den Tod entrissene englische Hemipterologe KIRKALDY hatte vom Jahre 1906 an begonnen eine sebständige, auf den Grundideen von SCHIØDTE fussende Hemipteren-Klassifikation zu veröffentlichen [1]). Dieselbe bietet sehr wichtige und wesentliche Vorzüge, indem in derselben für die Unterscheidung der Familien nicht nur der Bau der vollständig entwickelten Heteropteren verwendet, sondern auch die Struktur ihrer Larven hinzugezogen wird. Er teilt die Heteropteren in folgender Weise [2]) ein.



Phalanx	Superfamilia	Familiae
I. Trochalopoda	1. Cimicoideae	Cimicidae (=Pentatomidae), Thyreocoridae (= Cydnidae), Urolabididae (= Urostylidae), Aradidae, Coreidae, Pyrrhocoridae, Myodochidae (= Lygaeidae), Tingidae.
	2. Nepoideae	Nabidae, Naeogeidae (=Hebridae), Hydrometridae, Gerridae, Reduviidae, Macrocephalidae (= Phymatidae), Enicocephalidae, Nepidae.

1) Leaf-Hoppers and their Natural Enemies, 1906; Leaf-Hoppers-Supplement, 1907; List of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera etc., 1906; Some Remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera, 1908; Catalogue of the Hemiptera, vol. I, 1909.

2) Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) vol. I, p. XXI.

Phalanx	Superfamilia	Familiae
II. Pagiopoda	3. Miroideae	Anthocoridae, Clinocoridae (= Cimicidae), Polyctenidae, Aëpophilidae, Miridae (= Capsidae), Dipsocoridae (= Ceratocombidae).
	4. Notonectoideae	Acanthiidae, Ochteridae (= Galgulidae), Naucoridae, Belostomidae, Corixidae, Notonectidae.

Prof. O. M. Reuter hat in seiner Arbeit „Bemerkungen über Nabiden“ [1]) sehr wichtige Gründe angegeben, die ihm diese vorgeschlagene Klassifikation nicht ganz natürlich erscheinen lassen. Einige gemeinsame Charaktere der *Nabidae* einerseits und der *Anthocoridae* und besonders der *Acanthiidae* (Gattung *Velocipeda*) andererseits scheinen die Kluft zu überbrücken, welche nach der Meinung von Schiødte die *Trochalopoda* von den *Pagiopoda* trennt. Dabei ist diese Aehnlichkeit höchst wahrscheinlich keine Konvergenzerscheinung, sondern scheint auf einer Blutsverwandschaft zu beruhen. Der gegenwärtige Zustand unserer Kenntnisse der Heteropteren ist meiner Ansicht nach nicht weit genug vorgeschritten, um eine natürliche Anordnung der Familien in Gruppen höheren Ranges zu gestatten. Ich finde es deswegen am besten, keine solche endgültige Klassifikation anzuwenden, sondern die Familien einfach in derjenigen Reihenfolge anzuführen, die mir jetzt am natürlichsten erscheint. Diese Reihenfolge habe ich in der Tabelle angewandt, welche die Zahl der paläarktischen, respektive der russischen Gattungen und Arten angibt, und weiter unten mitgeteilt wird.

Was nun die von mir angenommenen Namen betrifft, so bin ich keinen unumstösslichen Nomenklaturregeln gefolgt, sondern habe nur

1) Mémoires de la Soc. Entom. de Belgique XV, 1908, pp. 87—130.

danach gestrebt, die früher gemeingebräuchlichen Namen so wenig als möglich umzuändern. Die Nomenklaturregeln sind nicht der Ausdruck irgend eines Naturgesetzes, einer wissenschaftlichen Tatsache, sondern sie sind von Specialisten formuliert worden um das gegenseitige Verständnis zu ermöglichen. Für diesen Zweck, und nur für ihn allein, sind die sogenannten Nomenklatur-Gesetze statuiert worden, wie z. B. die Gesetze der Priorität, der Fixierung der Gattungstypen und so weiter. Diese Gesetze dürfen nur so weit angewandt werden, als dieselben das Verständnis zwischen den Zoologen fördern: in den Fällen aber, wenn sie dieses *einzige Ziel* ihrer Erschaffung nicht erfüllen, sondern im Gegenteil eine neue, früher nicht vorhandene Verwirrung schaffen, ist ihre Anwendung unbedingt zu verwerfen. Infolge zu streng durchgeführter und zu weit ausgedehnter Regeln über die Priorität der Namen und die Fixierung der Gattungstypen sind in der letzten Zeit eine Unmenge neuer (respekt. alter, aber in Vergessenheit geratener oder angeblich unrichtig gedeuteter) Bezeichnungen nicht nur von Arten, sondern auch von Gattungen, Familien und (horribile dictu!) von Klassen vorgeschlagen und leider auch von vielen Specialisten angenommen worden. Dabei haben wir es noch mit der Tatsache zu tun, dass ein grosser Teil dieser Neuerungen sehr gemeine Tierformen und Gruppen betrifft, die nicht bloss den Zoologen, sondern auch den Geographen, Landwirten, Förstern, Ärzten, manchmal sogar auch den gebildeten Zeitungslesern allgemein bekannt sind. Als Beleg zu dieser Behauptung will ich nur folgende Beispiele derartiger Fälle anführen: *Epimys norvegicus* für *Mus decumanus*, *Xerampelus vitifoliae* für *Phylloxera vastatrix*, *Potamobius* für *Astacus* u. s. w. Ich glaube, dass in einem kurzen Aufsatze von Poche [1]) diese unheilvolle Richtung der neueren Nomenklatur ihren höchsten Ausdruck gefunden hat. Ich zitiere die von Poche vorgeschlagenen Namen, wobei hinter einem jedem die alten, allgemeingebräuchlichen, in Klammern stehen: *Priapus (= Actinia), fam. Priapidae (= fam. Actiniidae), Dagysa (= Salpa), fam. Dagysidae (= fam. Salpidae), Holothuria*

1) Zool. Anzeig. XXXII, 106—109.

(= Cyclosalpa), *Bohadschia (= Holothuria)*, endlich als Krone des Ganzen: *classis Bohadschiodea* POCHE für die Klasse der *Holuthorioidea auct.!!* Man darf kühn behaupten, dass solche Nomenklatur-Umwälzungen nichts als einen unermesslichen Schaden für die Fortschritte der Zoologie bedeuten, indem sie einen Zustand herbeizuführen drohen, der die biblische Erzählung über die babylonische Sprachverwirrung lebhaft in uns wachruft. Die Hoffnung, dass aus dem heutigen Chaos in der Zukunft eine erfreuliche allgemeine Verständigung entstehen wird, dünkt mir ganz unwahrscheinlich; man darf nicht übersehen, dass der alte Spruch „quot homines, tot sententiae“ auch für Zoologen seine Gültigkeit bewahrt. Die Morphologen, die Embryologen, die Zoogeographen werden sich nie zu solchen revolutionären Vorschlägen bekehren lassen. Aber wenn dieser Fall selbst wirklich eintreffen sollte, so würde die Lage unserer Nachfolger in mancher Hinsicht gerade keine beneidenswerte sein. Ich will nur darauf hinweisen, dass für dieselben das Studium der Werke der genialen Naturforscher des XIX Jahrhunderts, gänzlich ausgeschlossen wäre, wenn sie sich nicht dazu entschliessen eine Unmasse von Katalogen und technischen Wörterbüchern zu konsultieren. Jedenfalls scheint es mir äusserst unbesonnen, einen so unmöglichen Zustand zu dulden, nur in der sehr problematischen Hoffnung, dass aus demselben in einer weit entfernten Zukunft für unsere Urenkel ein goldenes Zeitalter erblühen wird.

Durch diese Betrachtungen wurde ich veranlasst die alt hergebrachten Benennungen so weit als möglich zu benutzen. Nur in den Fällen, wo nomenklatorische Neuerungen in grundlegenden Werken[1]) der neueren Zeit aufgenommen worden sind, habe ich dieselben gelten lassen. In einer anderen Weise zu verfahren schien mir aus praktischen Gründen unpassend, da sonst eine Vergrösserung der herrschenden Verwirrung unausbleiblich folgen würde.

---

1) Ich meine hier solche Arbeiten wie: «Hemiptera Gymnocerata Europae» und die Monographien der Anthocoriden, Ceratocombiden, oder der Gattungen: *Reduvius*, *Oncocephalus*, *Coranus*, *Acanthia* von Prof. O. M. REUTER, sowie die Bearbeitungen der Tingididen und der Gattungen: *Graphosoma*, *Odontotarsus*, *Trigonosoma* von G. HORVÁTH u. s. w.

Bevor ich dieses Schlusswort beendige, bleibt mir die angenehme Pflicht noch ein Mal allen Kollegen meinen herzlichsten Dank auszusprechen, die in mancher Hinsicht meine lange Arbeit unterstützt haben. Besonders kann ich dabei nicht umhin der liebevollen und aufopfernden Aufnahme und Unterstützung dankbar zu gedenken, die mir von den Prof. O. M. Reuter, J. Sahlberg und anderen Zoologen in Helsingfors zu Teil wurde. Ich bin auch dem jetzigen Redakteur des „Annuaire du Musée Zoologique de St.-Pétersbourg" Herrn Dr. N. von Adelung sehr verpflichtet, da er viel zur Verbesserung meines Textes in sprachlicher Hinsicht beigetragen hat.

Die Bibliographen werden hoffentlich folgende Angaben über die Zeit des Erscheinens der früheren Lieferungen meines Buches nicht ganz ohne Nutzen finden:

Band I,	Lieferung 1,	Seiten	I—LXXIV; 1—393.	Septemb.	1906.
„ I,	„ 2,	„	394— 586.......	Oktober.	1908.
„ I,	„ 3,	„	587—1087.......	Januar	1910.
„ II,	„ 1,	„	1— 192.......	Novemb.	1906.
„ II,	„ 2,	„	193— 384.......	Dezemb.	1907.
„ II,	„ 3,	„	385—493, I—XVI.	Juli	1908.

Die Zahl aller paläarktischen, respektive aller russischen Hemipteren-Gattungen und -Arten, die in diesem Verzeichnisse erwähnt sind, ist in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst.

Familien.	Zahl der Gattungen		Zahl der Arten	
	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.
Plataspidae	1	1	25	3
Cydnidae	19	13	79	43
Pentatomidae . . .	139	88	529	285
Urostylidae	4	2	14	4
Aradidae	4	3	79	50
Coreidae	53	37	181	106
Berytidae	9	6	32	21
Lygaeidae	113	78	522	256
Pyrrhocoridae . . .	5	2	17	9
Tingididae	24	20	222	122
Hebridae	1	1	5	3
Hydrometridae . .	12	6	47	21
Nepidae	3	2	13	3
Phymatidae	5	1	9	2
Henicocephalidae .	1	—	2	—
Reduviidae	56	19	242	87
Nabidae	7	4	49	32
Acanthiidae	3	3	62	49
Aepophilidae . . .	1	—	1	—
Ceratocombidae . .	4	3	7	4
Cimicidae	1	1	6	3
Polyctenidae . . .	1	—	1	—
Anthocoridae . . .	21	15	95	48
Isometopidae . . .	2	—	5	—

Familien.	Zahl der Gattungen		Zahl der Arten	
	In der paläarktischen Region.	In Russischen Reiche.	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.
Capsidae	212	133	1066	497
Galgulidae	2	1	5	2
Naucoridae	4	3	14	6
Belostomidae . . .	5	—	9	—
Notonectidae . . .	5	3	15	4
Corixidae	6	6	99	39
Heteroptera . .	723	451	3452	1699
Cicadidae	27	6	114	33
Cercopidae	16	7	102	23
Membracidae . . .	8	4	14	4
Jassidae	78	52	822	365
Fulgoridae	105	44	522	188
Homoptera Auchenorhyncha.	234	113	1574	613
Psyllidae	21	11	236	95
Summe . . .	978	575	5262	2407

B. Oshanin.

St.-Petersburg, 28 März 1910.

Nachträge

zum

Verzeichnis der benutzten Litteratur.

(Conf. hoc opus vol. I, pp. XL—XXIV et vol. II, p. VII—XVI).

BERGEVIN.

1. Sur le genre *Ancyrosoma* AM. ET SERV. et description d'une espèce nouvelle d'Algérie. (Bull. S. E. Fr. 1908, pp. 277—279 avec une fig.).

BERGROTH. **(Bergr.).**

15. Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum Bruxellensem descriptarum (Mém. Soc. Ent. Belg. XV, 1908, pp. 131—200).

Clerc. — Клеръ.

1. Матеріалы для энтомологіи Урала.— Насѣкомыя, собранныя въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ Влад. и Мод. Клеръ въ 1896—1897 гг., опредѣленныя Д-ромъ Фрей-Гесснеръ, ассистентомъ при Женевскомъ Естественно-Историческомъ Музеѣ (Записк. Уральск. Общ. Люб. Естеств. vol. XXV, 1905, pp. 1—6).

EDWARDS. **(Edw.).**

6. On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded (Ent. M. Mag. XLIV, 1909, pp. 55—59, 80—87).

HORVATH. **(Horv.).**

94. Description d'un Fulgoride nouveau de France (Bull. S. Ent. Fr. 1908, p. 165).

95. Les *Graphosoma* d'Europe. (Avec 6 figures). (Ann. M. N. Hung. 7, 1909, pp. 143—150).

96. Hémiptères recueillis par M. Th. Becker aux Iles Canaries. (Ann. M. N. Hung. 7, 1909, pp. 289—301).

97. Annotationes synonymicae de Hemipteris nonnullis extra-europaeis. (Ann. M. N. Hung. VII, 1909, pp. 631—632)[1]).

Hüeber. (**Hüeb.**).

4. Deutschlands Wasserwanzen. Stuttgart. 1905, pp. 1—85. (Jahresh. d. Ver. für vaterländ. Naturk. in Württemberg 61, 1905, pp. 91—175) (**Wasserw.**).

Jacobson.—Г. Г. Якобсонъ. (**Jacobs.**).

1. Насѣкомыя собранныя П. С. Михно въ Забайкальѣ въ 1900, 1902 и 1903 г.г.—Note sur les insectes recueillis par P. S. Mikhno en Transbaïkalie en 1900, 1902 et 1903. (Труд. Троицкосавско-Кяхтинск. Отдѣленія Приамурскаго Отдѣла Импер. Русск. Географ. Общ. Vol. X, 1909, pp. 13—29. IV Rhynchota pp. 27—29).

Joakimov.—Д. Йоакимовъ.

1. По фауната на Hemiptera въ България. (Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина. Книга XXV. София. 1909. Pp. 1—34)[2]).

Kiritshenko. — А. Н. Кириченко. (**Kir.**).

1. Къ фаунѣ Hemiptera — Heteroptera Крыма. I. (Rev. russ. d'ent. 8, 1908, pp. 234—239).

Kirkaldy. (**Kirk.**).

10. Leaf-Hoppers. Supplement (Hemiptera). (Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters Associa-

---

1) Diese Arbeit ist erst am 29 Dezember 1909 erschienen, als meine Nachträge zu der Familie *Pentatomidae* schon fertig gedruckt waren. Ich will hier des — wegen nachträglich die zwei folgenden von Horwath festgestellten Synonyme erwähnen und zwar: 1) (423) *Bagrada picta* Fabr. = (422) *B. hilaris* Burm.; 2) (601) *Elasmucha signoreti* Scott = (600) *E. dorsalis* Jak.

2 Diese Arbeit habe ich zu spät gesehen, um die dort vezeichneten bulgarischen Fundorte in dem vorliegenden Band aufnehmen zu können, zwei dort beschriebene neue Arten ausgenommen.

tion. Division of Entomology. Bulletin № III. Honolulu Sept. 2, 1907, pp. 1—186, tab. I—XX). — (Leaf. Hopp. Suppl.).

11. Some remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera (The Canad. Entomol. 1908, pp. 357—364).

12. Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) with biological and anatomical references, lists of foodplants and parasites, etc. Prefaced by a discussion on Nomenclature, and an analytical table of families. Vol. I. Cimicidae. Berlin. 8°. 1909. Pp. I—XL et 1—392 [1]).

KUWAYAMA, S. (Kuw.).

1. Die Psylliden Japans. (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, pp. 149—189, t. 2).

MATSUMURA. (Mats.).

7. Die Wasser-Hemipteren Japans. (Journ. of the Sapporo Agric. Coll., vol. II, prt. 2, 1905, pp. 53—66, t. 1).

11. Neue Cicadinen aus Europa und Mittelmeergebiet (Journ. of the College of Science, Imp. Univers. of Tokyo, Japan. Vol. XXIII, Article 6, pp. 1—86, t. 1. Published 15. III. 1908).

MJÖBERG. (Mjöb.).

2. Ueber *Systellonotus triguttatus* L. und sein Verhältnis zu *Lasius niger* (Zeitschr. f. wissensch. Insek.-Biologie Bd. II [1. Folge Bd. XI], pp. 107—109).

3. Über *Ancurus tuberculatus* MJÖB. und seine systematische Beziehung zum *A. laevis* FABR. Mit 4 Textfiguren. (Arkiv för Zoologi Bd. 5, № 11, 1909, pp. 1—12).

MONTANDON. (Mont.).

19. Notes diverses sur les *Geocorinae* et descriptions d'espèces nouvelles. (Bull. Soc. d. Sciin. d. Bucur. XVII, 1908, pp. 123—128).

---

1) Dieses wichtige Werk ist leider sehr spät im Jahre 1909 erschienen und ich habe es erst im Anfange Januar des laufenden Jahres erhalten, das heisst in der Zeit, wo der Druck meiner Zusätze zu der *fam. Pentatomidae* (= *Cimicidae* KIRK.) schon abgeschlossen war. Ich kann deswegen das magnum opus von KIRKALDY nicht in meinem Buche ausnutzen.

NEDELKOV. — Н. НЕДѢЛКОВЪ.

1. Трети приносъ къмъ ентомологичната фауна въ България. (Периодическо списание, св. 9 и 10, кн. LXIX, 1909. София. Pp. 670—-692) [1]).

OSHANIN. (**Osh.**).

13. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Hemipteren. II. *Suturgana plumipes*, gen. et sp. nov., eine neue Wanzenart aus Turkestan. (Ann. M. Z. St. Petersb. XIV, 1909, pp. 5—9).

POPPIUS, DR. B. (**Popp.**).

1. Ueber die Verbreitung einiger an den Meeres-Küsten lebenden Coleopteren und Hemipteren in Fennoscandia. (Meddel. Soc. Fn. Fl. Fenn. 35, 1908—1909, pp. 59—62).

2. Beiträge zur Hemipteren-Fauna Nord-Russlands. (Medd. Soc. Fn. Fl. Fenn. 35, 1908—1909, pp. 93—95).

3. Eine neue Atomophora-Art aus der Sahara. (Ann. Soc. Ent. Belg. 53, 1909, p. 234).

REUTER. (**Reut.**).

152. Charakteristik und Entwickelungs geschichte der Hemipteren — Fauna *(Heteroptera*, *Auchenorrhyncha* und *Psyllidae)* der palaearktischen Coniferen. (Acta Soc. Scient. Fennic. XXXVI, 1908, № 1, pp. 1—129). **(Hem. pal. Conif.)** [2]).

152a. Sur *Ischnocoris hemipterus* SCHILL. et *I. angustulus* BOH. (Bull. S. E. Fr. 1908, pp. 128—131).

153. Bemerkungen über nearktische Capsiden nebst Beschreibung neuer Arten. (Acta Soc. Scient. Fennic. XXXVI, № 2, 1909, pp. 1—86, et I—III). **(Bem. nearkt. Caps.)**.

154. Mittheilungen über einige Hemipteren des Russischen Reiches. (Horae S. E. Ross. XXXIX, 1909, pp. 73—88).

155. Ad cognitionem Reduviidarum palaearcticarum. (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. LI, 1908—1909, Afd. A., № 16, pp. 1—30).

---

1) Siehe die Anmerkung 2, S. XII.

2) Diese Abhandlung enthält (pp. 2—59) ein sehr ausführliches Verzeichnis von faunistischen und biologischen Schriften über paläarktische Hemipteren.

REY.

4. Remarques en passant. Échange 1887 et 1894.

ROYER. (**Roy.**).

1. Variétés nouvelles *d'Eurydema oleraceum* L. (Bull. S. E. Fr. 1905, pp. 135—136 et 190.

2. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (Bull. S. E. Fr. 1909, p. 85—88).

3. Variété nouvelle *d'Eurydema rotundicollis* DHRN. Avec 1 fig. (Bull. S. E. Fr. 1909, p. 198).

SCHOUTEDEN. (**Schout.**).

4. Descriptions d'Asopiens nouveaux. (Ann. S. E. Belg. LI, 1907, pp. 36—51).

SCHMIDT.

1. Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie *Cercopinae* STÅL des indo-australischen Faunengebietes, ein Beitrag zur Kenntnis der Cercopiden. (Stett. Ent. Zeit. 1909, pp. 146—187).

SKORIKOW.—А. С. Скориковъ. (**Skor.**).

1. Списокъ организмовъ, найденныхъ Волжской Біологической Станціей въ районѣ ея дѣятельности и доселѣ опредѣленныхъ (1900 — 1902 гг.). — Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsfelde der Biologischen Wolga-Station gefunden wurden und qis jetzt bestimmt worden sind (1900—1902). (Ежегодн. Волжск. Біолог. Станц. Саратовскаго Общ. Естествоисп. и Любит. Естествозн. 1903, вып. 1, pp. 20—47. Hemiptera in p. 43).

SOKOLOFF.—Н. Н. Соколовъ (**Sok.**).

1. Маврскій (готтентотскій) клопъ или черепашка. (Тр. Бюро по Энтом. II. № 17. С.-Петербургъ. 1901, pp. 1—82, t. 1).

2. Полосатый клопъ (*Aelia furcula* FIEB.). (Тр. Бюро по Энтом. IV, № 9. С.-Петербургъ. 1904, pp. 1—47, t. 1).

ŠULC.

1. Popis nové mery *Psylla Dudai* n. sp. (Časopis česke společnosti Entomologicke.—Acta Soc. Entom. Bohem. 1. 1904, pp. 37—40 cum fig.).

2. Revise Psyll sbirky Dudovy (Act. S. E. Bohem. II, 1905, pp. 1—4 et vol. III, 1906, pp. 101—102).

3. Nove zvěsti o Psyllach (Act. S. E. Boh. IV, 1907, pp. 110—116 cum fig.).

4. Beiträge zur Kenntnis der Psylloden. (Bull. intern. de l'Acad. d. Sciences de Bohême, XII, 1907, pp. 1—9 cum fig.).

5. Zur Kenntnis und Synonymie der Weiden bewohnenden *Psylla*-Arten. (Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, pp. 11—24).

Wassiljeff.—И. И. Васильевъ. (**Wass.**).

2. Главнѣйшія насѣкомыя вредящія люцернѣ. Часть I. Люцерновый клопъ (*Adelphocoris lineolatus* Goeze) его образъ жизни и мѣры борьбы съ нимъ. Сельско-хозяйственная монографія. Съ 8 рисунками. — *Adelphocoris lineolatus* Goeze, Hémiptère-Hétéroptère nuisible à la luzerne. (Тр. Бюро по Энтом. VII, № 4, pp. 1—18).



Erklärungen für den Gebrauch der Nachträge.

Nach der Seitenzahl des „Verzeichnisses", steht in Klammern die Nummer, darauf der Name der Art, zu der die Zusätze gehören und schliesslich die letzteren selbst, wobei vor denselben der Buchstabe S. (d. h. Systematik, Synonymie) steht, falls es sich um neue Citate oder Synonyme handelt, und der Buchstabe V. (d. h. Verbreitung), wenn sie Daten über die geographische Verbreitung der Art enthalten. Vor den Formen, die früher nicht erwähnt worden sind, oder vor denjenigen, bei denen der früher gegebene Text durch einen neuen ersetzt wird, steht die Nummer ohne Klammern.

Nachträge und Verbesserungen

zum I. Bande.

SUBORDO HETEROPTERA.

P. 1. Es scheint mir geraten der Meinung von Fieber und Stål zu folgen und die *Subf. Plataspina* als eine besondere Familie:

Fam. Plataspidae

zu betrachten.

P. 2, (1). Coptosoma scutellatum Geoffr.

V. Algeria, Tauria.

G. Moskau: Serpukhov (Jak. 70), Volînien (Eichw. 1); Krîm: Simferopol, Alma, Beibek, Alupka, Alushta, Sudak, Feodosia, Aib-eli (Jak. 66); Transkaukasien: Neu-Athos (Sumakow!); Semiretshye: Mündung des Fl. Emil (Kuschak!), Kuldja (Larionov!): Tobolsk (Reut. 45).

P. 3, (5). C. putoni Mont.

S. Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucuresci 7. 1898, p. 206.

P. 3, (6). C. biguttulum Motsch.

S. Statt „Bull. p. XLII“ soll stehen „Bull. p. XLI“.

P. 6. Statt der *Subf. Cydnina* ist zu stellen.

Fam. Cydnidae.

S. Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 359.

P. 6, (27). Thyreocoris scarabaeoides L.

V. Batavia, Belgica, Rossia, Tauria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66).

P. 8, (32). Stibaropus henkei Jak.

S. Die Abbildung von Jakovlev ist nicht wie angegeben auf Tab. I sondern auf Tab. II zu finden. Zur Litteratur ist hinzuzufügen: Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 95 et 191.

V. Romania, Turcomania.

In den Verbreitungsangaben sind «Sarepta, Astrakhan» zu streichen, da Jakovlev ausdrücklich sagt, dass diese Art dort nie gefunden wurde (Jak. 75). Dagegen ist sie nicht selten in Repetek in der Prov. Transkaspien (Fischer!). Ich habe auch ein Exemplar von Maurer als aus dem Karategin stammend erhalten, zweifle aber, dass diese ausgeprägt arenophile Art in den Gebirgen vorkommen könnte.

P. 8, (35). Byrsinus fossor Mls. R.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, 1903, p. 378 et vol. 6, 1906, p. 52.

V. Romania.

Krîm: (Eupatoria (Jak. 66).

P. 9, 35a. Byrsinus pevtzovi Jak.

Byrsinus pevtzovi Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 377 (1903); vol. 6, p. 52.

Turkestan orientalis: Montes Rossici seu Khotan-tag.

P. 9, 35b. B. discus Jak.

Byrsinus discus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 52 (1906).

Turcomania: Kashgaria.

Prov. Transkaspien: Repetek (Jak. 52).

P. 10, (42). Cydnus nigrita Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania; Japonia (Yesso, Nippon), China (Peking).

G. Taurien: Melitopol, Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

P. 10, (43). C. flavicornis FABR.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Tsaritsin (Horv. 84); Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

var. subinermis REY.
S. Zu dem Zitat der Beschreibung ist hinzuzufügen: „№ 34, p. 1".

P. 11, (44). C. pilosulus KLUG.
V. Baku (Sumakow!); Kreise Khodjent, Perovsk, Kazalinsk (Osh.).

P. 12, (47). *C. comaroffi* JAK. der Name ist durch

Cydn. komarovi JAK.

zu ersetzen und zur Verbreitung dieser Art noch Iliysk (Horv. 75) hinzuzufügen.

P. 13, (53). Macroscytus subaeneus DALL.
V. Yesso, Nippon, Peking.

P. 13, (55). Geotomus latiusculus HORV.
V. Repetek in Transkaspien (J. S. 17).

P. 13, (56). G. punctulatus COSTA.
V. Romania; Nippon, Kiusiu.
Sevastopol (Jak. 72).

P. 14, (58). G. elongatus H. S.
V. Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Tashkent, Khodjent (Osh.).

P. 15, (59). G. ciliatitylus SIGN.
V. Tashkent (Osh.).

P. 15, (60). G. pygmaeus DALL.
V. Kiusiu.

P. 15, (61). G. laticollis REUT.
S. HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.
V. Algeria.

P. 16, (62). Brachypelta aterrima Forst.
V. Belgica, Romania.
Die ganze Krîm (Jak. 66); Andijan, Osh, Savat, Kumsan (Osh.), Baskan in d. Prov. Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 17, (64). Chilocoris nitidus Mayr.
V. Nippon.

P. 17, (66). Amaurocoris orbicularis Jak.
V. Kushka, Farab (Osh.).

P. 17, (67). A. aspericollis Put.
V. Algeria.

P. 18, (68). A. candidus Horv.
V. Askhabad (Brancs. 1), Repetek (Osh.).

P. 18, (69). Gnathoconus albomarginatus Goeze.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Starîy Krîm (Jak. 66); Samarkand (Fedtschenko!).

P. 18, (70). G. picipes Fall.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Krîm: Burultsha (Jak. 75); Daraut-Kurgan in den Alay Bergen (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

P. 19, (71). G. validus Jak.
V. Osh, Andijan (Kuschakewitsch!), Yani-Kurgan, Djizak, Ura-tyube (Osh.).

P. 19, (72). G. notatus Jak.
S. In dem Citat der Beschreibung ist gedruckt worden: „стр. 144“— soll heissen „p. 141“.

P. 19, (73). G. triguttulus Motsch.
V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 20, (79). Sehirus luctuosus Muls. R.
V. Batavia, Belgica, Romania.

· G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Moskau (Jak. 70); Eupatoria (Jak. 66); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.), Su-kaptshugay (Balassoglo!), mittl. Lauf des Tshu, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

P. 21, (80). **Sehirus morio** L.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Simferopol (Jak. 66); Transkaspien: Urmitan (Ahnger!); Yanî-Kurgan, Kizil-Kurgan, Tashkent, Vernîy (Osh.).

P. 22, (81). **S. robustus** Horv.
V. Asia Minor.

P. 22, (82). **S. parens** Mls. R.
V. Romania.
Saratov (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66); Semiretshye: Susamîr (Abramov!), Djil-arîk (J. S. 17); Minusinsk (Horv. 84).

P. 22, (83). **S. ovatus** H. S.
V. Romania.
Krîm: Simferopol, Alma, Kertsch (Jak. 66).

P. 22, (84). **S. sexmaculatus** Rmb.
V. Romania.
Tiflis (Sumakow!).

P. 23, (85). **S. bicolor** L.
V. Simferopol, Sudak, Starîy Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 23, (87). **S. dubius** Scop.
S. Put. Ann. S. E. Fr. 1881, p. XL.
V. Belgica, Romania.
Die ganze Krîm (Jak. 66); Novorosiysk am Schwarzem Meere (Sumakow!); Klein Alay (Fok. 1), Steppe zwischen Keles und Kuruk-Keles (Osh.), Ottuk (Balassoglo!).

P. 24. **var. melanopterus** H. S.
S. Put. Ann. S. Ent. Fr. 1881, p. XL.
V. Romania.
Saratov (Horv. 84).

P. 24, (89). Sehirus niveimarginatus SCOTT.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 25, (91). S. maculipes MLS. R.
V. Hungaria adriatica.

P. 25, (97). S. biguttatus L.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Sevastopol (Jak. 72).

P. 26. Seh. biguttatus var. concolor NICKERL.
S. NICKERL Stett. E. Zeit. 53, 1892, p. 62.

P. 26. Die varr. *tibialis* und *fallax* PUT. sind zu streichen, und nach der var. *concolor* NICKERL ist Folgendes zu setzen:

P. 26, 97a. tibialis PUT.
Sehirus biguttatus var. tibialis PUT. Rev. d'Ent. 1892, p. 25; *Sehirus tibialis* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.
Algeria.

var. fallax PUT.
Sehirus biguttatus var. fallax PUT. Rev. d'Ent. 1894, p. 114; *Sehirus tibialis var. fallax* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.
Algeria.

P. 27, (100). Ochetostethus nanus H. S.
V. Romania.
Krîm: Eupatoria, Tshukurlar, Mukhalatka (Jak. 75); Aktshulak im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 27. Unmittelbar vor der *Subf. Scutellerina* ist zu stellen:

Fam. Pentatomidae.

S. *Fam. Pentatomidae* OSH. (prt.) Verzeichn. 1, p. 1; *fam. Cimicidae* KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 359.

P. 27. *Subf. Scutellerina.*

S. SCHOUT. Scutell. p. 1.

Div. Elvisuraria.

S. SCHOUT. Scutell. p. 3 et 4.

P. 28. Solenostethium SPIN.

S. SCHOUT. Scutell. p. 5 et 28.

P. 28, (102). **Solen. lynceum** FABR.
V. Tunisia.

Div. Scutelleraria.

S. SCHOUT. Scutell. p. 4 et 13.

Poecilocoris DALL.

S. *Poecilocoris* SCHOUT. Scutell. p. 14 et 20.

Anmerkung. *Urophora* WESTW. ist nicht mit *Poecilocoris* DALL., wie es SHOUTEDEN annimt, sondern mit *Darthula* KIRK. (fam. *Membracidae*) synonym.

P. 29. Das Subgenus *Eucorysses* AM. S. ist als eine selbstständige Gattung Eucorysses anzusehen, und zur Litteratur ist hinzuzufügen: SCHOUT. Scuttel. p. 16 et 33.

P. 29. Das Subgenus *Chrysocoris* HHN. ist ebenso als eine besondere Gattung Chrysocoris zu betrachten, und zur Litteratur derselben die folgende Angabe beizufügen: SCHOUT. Scutell. p. 16 et 34.

Div. Odontoscelaria.

S. *Div. Odontotarsaria* SCHOUT. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

P. 30. Odontoscelis LAP.

S. SCHOUT. Scutell. p. 71 et 87.

P. 30, (107). Odontoscelis fuliginosa L.

S. *O. fuliginosa var. caucasica* Kol. Melet. ent. n⁰ 126.

var. litura Fabr.

S. *O. fuliginosa var. iberica* Kol. Melet. ent. n⁰ 124 et *var. Pallasii* Kol. l. c. n⁰ 125.

V. Batavia, Bomauia.

Kazan (Horv. 84), Nikolayev (Sumakow!); Taurien: Sudak, Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); G. Sir-Darya, Samarkand, Fergana (Osh.), Gultsha im Alay-Gebirge (Kuschakewitsch!); Tamga, Djuuka im Semiretschye (Balassoglo!); Kuldja (Wilkins!).

P. 31, (108). O. dorsalis Fabr.

V. Batavia, Romania. Regio aethiopica (Senegal).

Krîm: Eupatoria, Sudak (Jak. 66); Sarî-djuy im Hissar, Djizak, Khodjent (Osh.).

P. 31, (109). O. hispidula Jak.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72), Simferopol (Jak. 75(; Abakumovskîy Piket im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 32. Irochrotus Am. S.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 88.

P. 32, (112). Irochrotus lanatus Pall.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Kreis Khodjent (Djan-bulak, Khavast, Sar-tyube, Utsh-tyube), Tashkent, Kr. Perovsk (Tyumen-arîk, Mesheuli) (Osh.), zentral Thian-Shau (Baybitshe, Djamandavan) (Balassoglo!).

P. 32, (114). I. caspius Jak.

S. Horv. in Zichy Reise 2, p. 257.

V. Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 33, (115). I. tomentosus Germ.

S. Schout. Rhynchota Aethiopica 1, p. 89.

Holonotellus Horv.

S. Schout. Scutell. p. 88.

P. 33, (117). Holon. maculicollis Horv.
S. Schout. Scutell. fig. in p. 88.

P. 33. *Div. Odontotarsaria.*

S. Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

Alphocoris Germ.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 81.

P. 33, (118). Alph. mucoreus Klug.
S. *Aphocoris crassus* Stål Hem. afr. 1, p. 61; *Alphoc. mucoreus* Schout. Scutell. p. 83.

P. 33. **Odontotarsus** Lap.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 81; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 463.

P. 34, (120). Odontotarsus caudatus Burm.
S. In den Litteraturangaben ist gedruckt: „Spin. Essai p. 302“ soll stehen p. 362. Ferner ist folgendes beizuzufügen: Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 469.
V. Lusitania, Sardinia, Sicilia, Syria. Dr. G. Horvath ist der Meinung, dass für diese Art die Vorkomnisse in S. Frankreich, Nord-Italien, Dalmatien und Podolien sehr zweifelhaft sind.

P. 34, (121). Od. angustatus Jak.
S. Schout. Scutell. t. 5, f. 5; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 464 et 467.
V. Pereval in Transkaspien, Aulie-ata (Horv. 87); Kreise: Samarkand, Djizak, Khodjent, Margelan, Osh, Tashkent; Sarîdjuy in der östlichen Bukharei (Osh.).

P. 34, (122). Odontotarsus lautus Horv.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 468.

V. Die Lokolitätsangaben «Armenia rossica» und «Ordubat» sind zu streichen, und dafür: «Yolatan (Horv. 87)» zu setzen.

P. 34, (123). *Od. flavus* Jak. ist zu streichen, da es keine selbständige Art ist sondern eine Varietät von *O. robustus* Jak. (Siehe unten).

P. 34, (124). Od. robustus Jak.

S. *Odontotarsus grammicus* Mls. R. Scut. p. 51 (prt.); *Odontotarsus robustus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 470, f. 2.

V. Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Herzegovina, Albania, Graecia, Asia Minor, Syria, Cyprus, Aegyptus.

Krîm: Alma, Alupka (Jak. 66).

var. **flavus** Jak.

Odontotarsus flavus Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 102; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 83; *Odontotarsus robustus var. flavus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 472.

Dalmatia; Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

Nach dieser Art ist einzuschalten:

P. 34, 124a. insignis Jak.

Odontotarsus insignis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 245.

Caucasus.

Gagrî (Jak. 77).

P. 34, (125). Od. freyi Put.

S. In den Litteraturangaben „*Odontotarsus oculatus* Horv. etc." ist zu streichen und nach dem Citate von Puton: „Horv. Ann. M. N. Hung. p. 467 et 480" zu setzen.

V. Ist nur aus Aegypten und Syrien bekannt.

Hier sind die folgende zwei Arten einzuschalten:

P. 34, 125a. oculatus HORV.

Odontotarsus oculatus HORV. Termesz. Füzet. 5, p. 215; Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 481.

Syria.

P. 34, 125b. plicatulus HORV.

Odontotarsus plicatulus HORV. Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 482.

Syria, Asia Minor; Transcaucasien.

Araxes-Thal (Horv. 87).

P. 35, (126). *Odontotarsus callosus* HORV. ist ganz zu streichen (Conf. weiter unten № 129).

P. 35, (127). Od. horvathi PUT.

S. HORV. Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 480.

P. 35, (128). *Odontotarsus irroratus* HORV. ist ganz zu streichen (Conf. weiter unten № 131a).

P. 35, (129). Od. rugicollis JAK.

S. HORV. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 475; *Odontotarsus grammicus* RMB. Fn. And. 2, p. 104; *?O. nigricornis* GARB. Bull. S. E. Ital. 1, p. 44.

V. Hispania, ?Italia; Tauria, Caucasus.

Eupatoria in der Krîm; Pyatigorsk im nördl. Kaukasus (Kir. 1).

var. **callosus** HORV.

Odontotarsus callosus HORV. Termesz. Füzet. 19, p. 322; *Odontatorsus rugicollis var. callosus* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 476.

Algeria.

Hier ist die folgende Art einzuschalten:

P. 35, 129a. concinnus HORV.

Odontotarsus concinnus HORV. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

Algeria.

P. 35, (130). Alles was über *Odontarsus grammicus* steht muss gestrichen werden und statt dessen sind die folgende zwei Arten einzuschalten.

P. 35, (130). grammicus L.

Cimex grammicus L. Syst. Nat. ed. 12, 1, p. 716; *Tetyra grammica* Fabr. S. R. p. 137; Wolff Wanz. f. 166; Germ. Fn. Eur. 8, 20; *Odontotarsus id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 472.

Marocco, Algeria, Tunisia.

P. 35, 130a. purpureo-lineatus Rossi.

Cimex purpureo-lineatus Rossi Faun. Etr. 2, p. 228, t. 7, f. 2; *Bellocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 43, f. 138; *Scutellera grammica* Latr. Hist. Nat. 12, p. 178; *Pachycoris id.* Burm. Handb. 2, p. 392; Germ. Zeitschr. 1, p. 104; Gorski Anal. p. 37; *Odontotarsus id.* Kol. Melet. sp. 133; Stål En. Hem. 3, p. 27; Put. Synops. 2, p. 9; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 190; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 84; Reut. Rev. syn. n⁰ 3 (prt.); *Odontotarsus grammicus var. lutescens* Fieb. Eur. Hem. p. 377; *Odontotarsus grammicus* Muls. R. Scutell. p. 51; *Odontotarsus purpureo-lineatus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 473, f. 1.

Gallia, Italia, Helvetia, Germania meridionalis, Austria, Hungaria, Dalmatia, Graecia, Romania, Rossia meridionalis, Caucasus, Asia Minor, Syria, Persia, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Khvalînsk, Sarepta (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Rîn-Wüste (Jak. 5), Orenburg (Jak. 1); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alma, Belbek, Stariy-Krîm, Aib-eli, Kertsh (Jak. 66); Transkaukasien (Klt. 1): Derbent (Jak. 8), Kazikoporan, Utsh-dere (Horv. 60), Kazumkent (Jak. 9), Lagodekhi (Jak. 17), Gouv. Baku, Muganlo (Horv. 4), Ordubad (Horv. 28); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24); Steppen der Kr. Tashkent, Perovsk, Aulie-ata, Pishpek; im Gebirge: Tshîmgan, Dmitrovka, Djilarîk (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75). Kuldja (Wilkins!).

var. **obsoletus** Horv.

Odontotarsus purpureo-lineatus var. obsoletus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 474.

Gallia, Italia, Hungaria meridionalis, Dalmatia, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Süd-Russland, Kaukasus, Russisch Armenien, Turkestan (Horv. 87).

var. **decolor** Horv.

Odontotarsus purpureo-lineatus var. decolor Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 474.

Turcomania.

Kopet-dag (Horv. 87).

P. 36. *Odontotarsus grammicus var. nigricornis* Garb. ist zu streichen (Conf. oben № 129).

P. 36, (131). Od. impictus Jak.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

V. Caucasus.

Kulp in Russisch Armenien; Bukhara (Horv. 87), Tash-Kurgan in d. Prov. Hissar; Sanzar, Zaamin, Khodjent, Tshakpak, Kalla-Khana, Tashkent, Kumsan, Pskem, Sharap-Khana, Kuyuk, Mashat (Osh.), Varzaminor, Beklarbek, Aulie-ata (Horv. 87).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

P. 36, 131a. rufescens Fieb.

Odontotarsus grammicus var. rufescens Fieb. Eur. Hem. p. 377; *Odontotarsus rufescens* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

Graecia, Asia Minor, Syria, Turkestan.

Tashkent (Horv. 87).

var. **irroratus** Horv.

Odontotarsus irroratus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 218; *Odon-*

totarsus rufescens var. irroratus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 479.

Graecia, Asia Minor, Aegyptus.

var. **vittiger** Horv.

Odontotarsus rufescens var. vittiger Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 479.

Graecia, Asia Minor, Syria.

P. 36. Ellipsocoris Mayr.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 82.

P. 36, (132). Ellips. trilineatus Mayr.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 6.

P. 36. Melanodema Jak.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 80.

P. 36, (133). Melanod. carbonarium Jak.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 4.

V. Tshinaz, Birkara (Osh.).

P. 36. Phimodera Germ.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 84; Reut. Mon. Phimod. p. 9.

P. 36, (134). *Phimodera caucasica* Jak. ist zu streichen (Conf. unten № 156).

P. 37, (135). Phim. humeralis Dalm.

Alles was über diese Art steht ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

Tetyra humeralis Dalm. Anal. entom. 1823, p. 94; *Phimodera id.* Flor R. L. 1, p. 83; Stål En. Hem. 3, p. 27; Reut. Ent. Tidskr. 1, 121; Öfv. Finsk. V. Soc. Förh. 46, № 17, p. 1; Mon. Phimod. p. 13 et 33, t. 1, f. 16, t. 2, f. 15; *Phimodera galgulina*

Boh. Vet. Ak. Handl. 1851, p. 102; Muls. R. Scut. p. 41; Put. Synops. 2, p. 9; *Phimodera bufonia* Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 362 (prt.); Reut. Öfv. Finsk. V. Soc. Förh. 46, № 17, p. 15 (prt.).

var. **bianchii** Jak.

Phimodera humeralis var. a Stål En. Hem. 3, p. 27; *Phimodera bianchii* Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186 et 188; *Phimodera humeralis var. Bianchii* Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **dorsigera** Reut.

Phimodera humeralis var. dorsigera Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **antica** Reut.

Phimodera humeralis var. antica Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **connectens** Reut.

Phimodera humeralis var. connectens Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **dalmanni** Reut.

Phimodera galgulina var. B. Muls. R. Scutell. p. 44; *Phimodera humeralis var. b.* Stål En. Hem. 3, p. 27; *Phimodera humeralis var. Dalmanni* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 17, p. 6; Mon. Phimod. p. 35.

Gallia, Batavia, Borussia, Dania, Suecia; Fennia, Rossia.

Süd-Finland: Hangö, Lappvik (Reut. 140); Peterhof (und zwar die *var. bianchii* Jak. 52), Livland (Fl. 1).

P. 37, (136). Ph. galgulina H. S.

S. In den Litteraturangaben sind zu streichen die Zitate: „Kol. Melet. sp. 127", „*Scutellera obtusata* Kryn. Тр. Харьк. Общ. Исп. Пр. 4, p. 74" und „Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 3". Dann ist folgendes hinzuzufügen: Reut. Mon. Phimed. p. 14 et 39, t. 1, f. 18 et 19; t. 2, f. 18, 19 et 23.

V. Tyrolis, Italia.

Die Lokalitätsangaben Kharkov und Karabag sind zu streichen, Radomisl ist auch sehr fraglich.

var. **pallida** Reut.

Phimodera galgulina var. pallida Reut. Mon. Phim. p. 41.

Germania, Hungaria.

var. **grisescens** Reut.
Phimodera galgulina var. grisescens Reut. Mon. Phimod. p. 41.
Germania, Hungaria.

var. **konovi** Reut.
Phimodera galgulina var. Konovi Reut. Mon. Phimod. p. 41.
Germania.

P. 37, (137). *Phimodera bufonia* Put. ist ganz zu streichen (Conf. №№ 135 et 156).

P. 37, (138). *Phim. picturata* Jak. ist ganz zu streichen (Conf. № 156).

P. 38, (139). Phim. distincta Jak.
S. Reut. Mon. Phimod. p. 13 et 32, t. 1, f. 15, t. 2, f. 14.

P. 38, (140). Phim. fumosa (Eversm.) Fieb.
S. Reut. Mon. Phimod. p. 12 et 29, t. 1, f. 12 et 13, t. 2, f. 12; *Phimodera protracta* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 7.
V. Turkestan: Mesheuli unweit Djulek (Osh.), Ulakhol (Balassoglo!).

var. **pallens** Reut.
Phimodera fumosa var. pallens Reut. Mon. Phimod. p. 30.
Caucasus.
Shamkhorî (Reut. 140).

var. **plagigera** Reut.
Phimodera fumosa var. plagigera Reut. Mon. Phimod. p. 30.
Rossia orientali-meridionalis; Caucasus.
Orenburg, Sarepta, Astrakhan; Kaukasus: Akhti (Reut. 140).

var. **infuscata** Reut.
Phimodera fumosa var. infuscata Reut. Mon. Phimod. p. 30.
Patria?

P. 38, (141). Phim. argillacea Jak.
S. Reut. Mon. Phimod. p. 13 et 31, t. 1, f. 14; t. 2, f. 13.

P. 38, (142). *Phim. protracta* JAK. ist ganz zu streichen, da sie = *P. fumosa* FIEB. (Conf. oben № 140).

P. 38, (143). Phim. flori FIEB.

S. REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 47, p. 7; Mon. Phimod. p. 11 et 20, t. 1, f. 6; t. 2, f. 6 et 7; *Phimodera collina* JAK. Hor. S. E. Ross. 24, p. 317; SCHOUT. Scutell. t. 5, f. 8.

V. Gallia, Tirolis, Sibiria.

Irkutsk (Jak. 34).

var. **horvathi** REUT.

Phimodera flori var. Horvathi REUT. Mon. Phimod. p. 22.

Hungaria.

P. 38, (144). Phim. lapponica ZETT.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 11 et 18, t. 1, f. 4; t. 2, f. 4.

V. Norvegia.

Nagu Sandö und Tvaerminne in Finland (Reut. 140).

P. 39, (145). Phim. mongolica REUT.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 11 et 16, t. 1, f. 2; t. 2, f. 2.

P. 39, (146). Phim. testudo JAK.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 10 et 15, fig. in p. 15.

P. 39, (147). *Phim. borealis* JAK. ist zu streichen, da sie = *P. laevilinea* STÅL (Conf. № 148).

P. 39, (148). Phim. laevilinea STÅL.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 11 et 19, t. 1, f. 5; t. 2, f. 5; *Phimodera borealis* JAK. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 81.

V. Yakutsk (Jak. 51).

var. **maculata** REUT.

Phimodera laevilinea var. maculata REUT. Mon. Phimod. p. 20.

Sibiria.

Daurien (Reut. 140).

P. 39, (149). *Phim. collina* JAK. ist zu streichen, da sie = *Ph. flori* FIEB. (Conf. oben № 143).

P. 39, (150). Phim. carinata Reut.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 12 et 23, t. 1, f. 8 et 9; t. 2, f. 9; *Phimodera galgulina* Kol. Melet. sp. 127.

V. Caucasus, Mongolia septentrionalis.

Karabagh im Kaukasus (Klt. 1).

var. **pallida** Reut.

Phimodera carinata var. pallida Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 46; Mon. Phimod. p. 24.

Daurien (Reut. 140).

var. **callosa** Reut.

Phimodera carinata var. callosa Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; *Phimodera carinata var. (typica) callosa* Reut. Mon. Phimod. p. 25.

Mongolia septentrionalis.

Sibirien: Daurien (Reut. 140).

var. **reticulata** Reut.

Phimodera carinata var. reticulata Reut. Mon. Phimod. p. 25.

Mongolia septentrionalis.

var. **obscura** Reut.

Phimodera carinata var. carinata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; *Phimodera carinata var. obscura* Reut. Phimod. p. 45.

Caucasus, Sibiria.

Kaukasus: Karabagh; Daurien in Sibirien (Reut. 140).

var. **nigra** Reut.

Phimodera carinata var. nigra Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; Mon. Phimod. p. 25.

Daurien (Reut. 140).

P. 39, (151). Ph. kiborti Jak.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 41.

P. 39, (152). Ph. amblygonia Fieb.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 12 et 28, t. 1, f. 11; t. 2, f. 11; *Phimodera aridella* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 82.

V. Astrakhan (Reut. 140); Dyurt-kul im Turkestan (Jak. 51).

P. 40. (153). *Ph. aridella* Jak. ist zu streichen, da sie=*Ph. amblygonia* Fieb. (Conf. oben № 152).

P. 40, (154). Ph. tuberculata Jak.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 12 et 26, t. 1, f. 10; t. 2, f. 10.

var. **dorsalis** Reut.

Phimodera tuberculata var. dorsalis Reut. Mon. Phimod. p. 27.
Cum forma typica.

P. 40, (155). Ph. oculata Jak.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 10 et 14, t. 1, f. 1; t. 2, f. 2.

var. **ferruginea** Reut.

Phimodera oculata var. ferruginea Reut. Mon. Phimod. p. 14.
Transcaucasia.
Ordubad (Reut. 140).

P. 40, (156). Ph. nodicollis Burm.

Alles was über diese Art gesagt war, ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

Podops nodicollis (Germ.) Burm. Handb. 2, p. 387; *Phimodera id.* Germ. Zeitschr. Ent. 1, p. 62, t. 2, f. 27; Reut. Mon. Phimod. p. 13 et 36, t. 1, f. 17; t. 2, f. 16, 17 et 22; *Phimodera galgulina* Fieb. Wien. E. Mon. 7, p. 3; *Phimodera obtusata* Krin. Тр. Харьк. Общ. Исп. Пр. 4, p. 74; *Phimodera bufonia* Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 362 (prt.); Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186 (prt.); Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 17, p. 13 (prt.); *Ph. ivanovi* Sem. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 150; *Phimodera caucasica* Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 185 et 187; *Phimodera picturata* Jak. ibidem p. 186 et 190.

Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Podolien, Kharkov (Reut. 140), Kupyansk (Jak. 52), Sara-

tov? (Jak. 2), Sarepta (Reut. 140), Akhtuba-Steppen, Bogdo (Jak. 4), Kirgisen-Steppe (Reut. 140); Kaukasus: Petrovsk (Reut. 140), Kurayli (Jak. 52, Reut. 140); Barnaul, Minusinsk, (Reut. 140), Kolbinsche Berge im Altai (Jak. 52).

var. binotata Reut.
Phimodera nodicollis var. binotata Reut. Mon. Phimod. p. 38.
Caucasus.
Petrovsk (Reut. 140).

var. rubiginosa Reut.
Phimodera nodicollis var. rubiginosa Reut. Mon. Phimod. p. 38.
Caucasus.
Petrovsk (Reut. 140).

var. extrema Reut.
Phymodera nodicollis var. extrema Reut. Mon. Phimod. p. 38.
Rossia meridionalis.
Kharkov (Reut. 140.

Nach dieser Art ist hinzuzufügen:

P. 40, 156a. bergi Jak.
Phimodera bergi Jak. Rev. russ d'Ent. 5, p. 114 (1905); Reut. Mon. Phimod. p. 47.
Turkestan septentrionalis.
Min-aral am Balkhash-See (Jak. 64).

P. 40. *Div. Eurygastraria.*

S. *Div. Odontotarsaria* Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

P. 40. Ceratocranum Reut.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 75.

P. 41, (157). Cerat. caucasicum var. anthracinum Horv.
S. Schout. Scutell. fig. in. p. 76.

P. 41. Polyphyma JAK.

S. SCHOUT. Scutell. p. 70 et 74.

P. 41, (159). Pol. koenigi JAK.
S. SCHOUT. Scutell. fig. in p. 74.
V. Kreis Khodjent: Nadejdinskoye am Sir-darya (Osh.).

Nach dieser Art ist Folgendes einzuschalten:

P. 41, 159a. nigriventre HORV.
Polyphyma nigriventre HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 289.
Algeria.

P. 41. Periphyma JAK.

S. SCHOUT. Scutell. p. 71 et 78.

P. 41, (160). Per. batesoni JAK.
S. SCHOUT. Scutell. fig. in p. 78.

P. 41, (161). *Per. lethierryi* PUT. ist aus der Gattung *Periphyma* JAK. zu entfernen und in die Untergattung *Periphymopsis* SCHOUT. der folgenden Gattung zu stellen.

P. 41. Psacasta GERM.

S. SCHOUT. Scutell. p. 71 et 76.

Subg. Periphymopsis SCHOUT.

Psacasta subg. Periphymopsis SCHOUT. Scutell. p. 78.

P. 41, (161). lethierryi PUT.
Periphyma lethierryi (confer hoc opus 1, p. 41); *Psacasta (Periphymopsis) id.* SCHOUT. Scutell. p. 78, t. 5, f. 17.

P. 42. Subg. Psacasta MULS. R.

S. SCHOUT. Scutell. p. 77.

P. 42, (162). Psac. marmottani Put.
V. Ins. Canarienses.

P. 42, (163). Psac. exanthematica Scop.
V. Krim: Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alma, Feodosia, Koshay, Kertsh (Jak. 66).

P. 42, (164). Psac. transcaspica Jak.
V. Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 43. Subg. Cryptodontus Mls. R.

S. Schout. Scutell. p. 77.

P. 44, (170). Psac. tuberculata Fabr.
V. Graecia.

P. 44, (171). Psac. neglecta H. S.
V. Romania.
Sevastopol in der Krîm (Jak. 72).

P. 44. Emphylocoris Reut.

S. Schouteden spricht die Meinung aus, dass diess Gattung mit *Promecocoris* Put. zu vereinigen sei (Scutell. p. 79).

P. 44. Promecocoris Put.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 79.

P. 44, (173). Prom. laticollis Jak.
S. Im Zitate von der Beschreibung Jakovlev's steht „p. 104", soll heissen „105".
V. Tashkent (Osh.), Andijan (Kuschakewitsch!).

P. 44, (174). Prom. stschurowskyi Osh.
S. Schout. Scutell. fig. in p. 80.
V. Djizak; Kreis Khodjent: Ura-tübe, Nadejdinskoye, Djanbulak; Tar-tugay im Kr. Petrovsk, Kuyuk im Kr. Tshimkent (Osh).

P. 45. Xerobia Stål.

V. Schout. Scutell. p. 70 et 75.

P. 45. Eurygaster Lap.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 71.

P. 45, (177). Euryg. nigro-cucullatus Goeze.
V. Batavia, Belgica, Tauria.
Krîm: Simferopol, Karasubazar, Kertsh (Jak. 66), Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

P. 46, (179). Euryg. schreiberi Mont.
V. Turkestan.
Klein-Alay (Fokk. 1).

P. 46, (180). E. dilaticollis Dhrn.
S. Schout. Scutell. t. 5, f. 3.
V. Semiretshye: Djil-arîk (J. S. 17), Djasîl-kul (Kuschakewitsch!).

P. 47, (182). E. integriceps Put.
Krîm: Eupatoria, Simferopol, Neusatz, Feodosia, Starîy-Krîm, Kertsch, Melitopol; Kaukasus: Mtskhet (Sumakow!); Transkaspi-Gebiet: Urmitan (Ahnger!); Shahrisyabz (Wilkins!); Provinzen: Samarkand, Fergana, Sîr-darya; steigt in den Gebirgen bis zu 5000′ (Osh.).

P. 48, (183). E. maurus L.
V. Nippon.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Lapashi, Kazan (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Nakhitshevan (Mén. 2); Askhabad (Brancz. 1), Turkestan: Daraut-Kurgan und Katta-Karamuk im Alay-Thale, Tshimgan, Burdjar im Kr. Tshimkent, Perovsk, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh. 1); Sibirien: Tobolsk (Reut. 45), Ubey am Yenisey, Ilanskaya (Horv. 84).

P. 48, (183). E. maurus var. grisescens Rey.

S. *Eurygaster cinerea* Rey Échange 3, 1887, № 34, p. 1.

P. 49, (184). E. sodalis Horv.

V. Kazalinsk (Berg!).

P. 49. *Subf. Graphosomina.*

S. Schout. Graph. p. 2.

P. 49. Tarisa Am. S.

S. Schout. Graph. p. 4 et 6; *Coelocoris* Bol. Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. 8, p. 134 (1879); Leth. et Sev. Catal. 1, p. 40.

P. 50, (187). Tar. flavescens Am. S.

V. Prov. Transkaspien: Kizil-arvat, Bami, Bayram-ali (Osh.).

P. 50, (188). T. virescens H. S.

V. Stadt Turkestan (Osh.).

P. 51, (191). T. elevata Reut.

V. Stadt Turkestan, Kreis Perovsk: Yanîkurgan, Tshiyli, Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 52, (194). T. fraudatrix Horv.

V. Bayram-Ali bei Merv (Sumakow!), Tshinaz am Sîr-darya (J. S. 17), Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 53, (197). *T. adusta* Reut. ist zu erszetzen durch den älteren Namen

gibbosa Bol.

Coelocoris gibbosa Bol. An. S. Epañ. Hist. Nat. 8, p. 135 (1879); *Tarisa id.* Schout. Rhynchota aethiopica 1, p. 111 et 112 cum fig.

V. Regio aethiopica: Abessinia.

P. 53, (198). *T. elongata* Horv. ist zu ersetzen durch den älteren Namen:

aeliodes Bol.

S. *Coelocoris aeliodes* Bol. Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. 8,

p. 134 (1879); *Tarisa id.* Schout. Rhynchota aethiopica 1, p. 111 et 112 cum fig.

V. Regio aethiopica (Abessinia).

P. 53. Am Ende der Gattung *Tarisa* ist die folgende Art zu stellen:

P. 54, 198a. chloris Horv.

Tarisa chloris Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 580.

Turkestan septentrionalis.

Iliysk in d. Prov. Semiretshye (Horv. 75).

P. 53. **Trigonosoma** Lap.

S. Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 132; Schout. Graph. p. 4 et 10.

Subg. Trigonosoma Horv.

S. Schout. Graph. p. 10.

P. 54, (199). Trigon. rusticum Fabr.

S. In den Litteraturangaben sind die Citate „Fabr. Ent. Syst. 4, p. 82" und „Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 220" zu streichen und folgendes hinzuzufügen: Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292.

V. Hungaria adriatica.

Die varr. *advena* Horv. und *anticum* Put. sind zu streichen (Conf. №№ 200a et 200b).

Hier ist einzuschalten:

P. 54, 199a. ramburi Horv.

Trigonosoma Nigellae Rmb. Faune Andal. 2, p. 96; *Trigonosoma Ramburi* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 290 et 292 (1907).

Hispania.

P. 54, (200). Trig. trigonum Kryn.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 290 et 292; *Trigonosoma aeruginosum* Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 220.

V. Tunisia, Hungaria, Romania, Serbia, Persia.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Feodosia, Alma, Belbek (Jak. 66).

Hier sind die folgenden zwei Arten zu setzen:

P. 54, 200a. advenum Horv.

Trigonosoma rusticum var. advena Horv. Rev. d'Ent. 1896, p. 231; Osh. hoc opus 1, p. 54; *Trigonosoma advenum* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292 (1907).

Asia centralis.

Turkestan (Horv. 44).

P. 54, 200b. nigeliae Fabr.

Cimex Nigellae Fabr. Mant. Ins. 2, p. 280; Ent. Syst. 4, p. 82; *Tetyra id.* Fabr. S. R. p. 140; *Trigonosoma rusticum var. anticum* Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 233; *Trigonosoma Nigellae* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 291 et 292.

Algeria, Tunisia.

P. 54, (201). Trig. horvathi Put.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292.

P. 55. Subg. Selenodera Horv.

S. Schout. Graph. p. 11.

P. 55, (203). Trig. halophilum Jak.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 9.

Kizil-Kurgan in den Alay-Bergen; Kreis Tshimkent: Bugun, Kuyuk, Tshakpak (Balassoglo!); Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75), Abakumovskoye, Samsu, Tekes-Thal, am mittl. Tshu (Kuschakewitsch!).

P. 55, (204). Trig. cribrosum Horv.

V. Kreis Perovsk: Mesheuli, Djulek (Osh.), Tash-suat, Sauran (Balassoglo!).

P. 55, (205). Trig. fischeri H. S.

V. Ak-kum im Kreise Kazalinsk (Kuschakewitsch!).

P. 56, (206). Trig. productum Jak.

Ak-djulpas im Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!), Sîr-darya von Tschinaz bis Perovsk (Osh.).

P. 56. (207). Trig. falcatum var. balassogloi Horv.

Kreis Perovsk: Tyumen-arik, Tar-tugay (Osh,), Kara-tugay; Semiretshye: Atbash (Balassoglo!).

P. 57, 207a. Trig. ceriferum Horv.

S. Es ist eine selbständige Art und deswegen ist das Wort „*var.*" vor demselben zu streichen.

V. Kreis Khodjent: Djan-bulak, Murza-rabat, Sretenskoye, Malek; Kr. Tshimkent: Molda-bay (Osh.),

P. 57, (208). Trig. putoni Jak.

V. Rossia meridionalis.

Ural (Fokk. 1).

P. 57. Subg. Paraselenodera Schout.

Trigonosoma subg. Paraselenodera Schout. Graph. p. 11.

Zu dieser Untergattung rechnet Schouteden die folgenden *Trigonosoma*-Arten: *T. carinatum* Jak., *T. oshanini* Horv., *T. modestum* Jak. und *T. oblongum* Horv.

P. 57, (209). Trig. carinatum Jak.

V. Zaamin im Kr. Djizak, Djan-bulak im Kr. Khodjent, Tyumen-arîk im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 58, (210). *Trig. oschanini* Horv. ist durch: „**oshanini**" zu ersetzen.

P. 58. Putonia Stål.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 20.

P. 58, (214). Put. asiatica Jak.

S. Schout. Graphos. t. 1, f. 4.

V. Steppen der Kreise Djizak, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Tshimkent (Osh.); Semiretshye: Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!).

P. 58. Crypsinus Dhrn.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 19.

P. 58, (215). Cr. angustatus Baer.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 3; Jak. Rev. russe d'Ent. 6, p. 214; *Crypsinus jakowleffi* Schout. Graph. p. 20.

V. Romania.

Krîm: Otuzî (Jak. 72); Baskara im Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!).

P. 59. Leprosoma Baer.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 131; Schout. Graph. p. 6 et 20.

P. 59, (216). Lepr. inconspicuum Baer.

S. Schout. Graphos. t. 1, f. 1.

V. Graecia, Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

P. 59, (218). Lepr. reticulatum H. S.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555; *Leprosoma Stâli* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 29.

V. Palaestina.

P. 59, (219). Lepr. tuberculatum Jak.

V. Krasnovodsk in Transkaspien, Steppen der Prov. Samarkand, Fergana und Sîr-darya (Osh.), Uzun-agatsh im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 59, (220). *Lepr. stâli* Dgl. Sc. ist zu streichen, da sie = *L. reticulatum* H. S. (Conf. № 218).

P. 60. Asaroticus Jak.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 21.

P. 60, (221). As. solskyi JAK.
S. SCHOUT. Graph. t. 1, f. 2.
V. Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

P. 60. Astirocoris JAK.

S. SCHOUT. Graph. p. 5 et 22.

P. 60, (222). Ast. intermittens JAK.
V. Tash-suat und Turkestan im Kr. Tshimkent (Jak. 40).

P. 60. Am Anfange der *div. Graphosomaria* ist Folgendes zu stellen:

Neocazira DIST.

Neocazira DIST. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420; OSH. hoc opus 1, p. 152; BERGR. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 145; *Hilrya* SCHOUT. Ann. S. E. Belg. 1905, p. 142; Gen. Graph. p. 4 et 9.

P. 60, 222a. confragosa DIST.
Neocazira confragosa DIST. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420, t. 19, f. 2; OSH. hoc opus 1, p. 152, № 539.
Japonia (Nippon, Kiusiu).

P. 60. Alles, was über die Gattung *Bolbocoris* AM. S. gedruckt ist, zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

Dybowskyia JAK.

Bolbocoris DALL. (nec AM. S.) List. 1, p. 44; JAK. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; PUT. Cat. p. 8; *Dybowskyia* JAK. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 85; Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 9; BREDD. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 30; SCHOUT. Graph. p. 5 et 14.

P. 60, (223). Dyb. reticulata DALL.
S. *Dybowskyia reticulata* BREDD. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 30; SCHOUT. Graph. t. 1, f. 10.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 60. Brachycerocoris COSTA.

S. SCHOUT. Graph. p. 8.

P. 61. Vilpianus STÅL.

S. JAK. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; SCHOUT. Graph. p. 5 et 23.

P. 61, (225). Vilp. galii WOLFF.
S. SCHOUT. Graph. t. 2, f. 10.
V. Romania; Tauria.
Krîm: Kertsh, Shakh-Mamay (Jak. 72); Pr. Transkaspien: Kizil-arvat, Firyuza; Pr. Sîr-darya: Tashkent, Kumsan, Tshimgan, Kuyuk, Merke, Tshakpak (Osh.).

P. 61. Sternodontus MULS. R.

S. SCHOUT. Graph. p. 6 et 22.

P. 61, (226). St. obtusus MULS. R.
S. Graph. t. 2, f. 4.
V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 61, (227). St. debilicostis PUT.
V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 62, (228). St. similis STÅL.
V. Yakutsk (Jak. 72), Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs 1).

P. 62, (231). St. ampliatus JAK.
V. Askhabad (Brancs. 1).

P. 62. Oplistochilus JAK.

S. SCHOUT. Graph. p. 6 et 19.

P. 62, (232). Opl. pallidus Jak.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 9.

V. Tashkent, Djan-bulak, Khodjent (Osh.).

P. 63. Ancyrosoma Am. S.

S. Schout. Graph. p. 5 et 18.

P. 63, (233). Anc. albolineatum Fabr.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 1.

V. Krîm: Eupatoria, Belbek, Simferopol, Alupka, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Sretenskoye im Kr. Khodjent, Tashkent (Osh.).

P. 63, 233a. An. affine Westw.

Ancyrosoma albolineatum var. affine Osh. hoc op. 1, p. 63, № 233; *Ancyrosoma affine* Dist. Proc. Zool. S. Lond. 1900, p. 812.

P. 63, 233b. tuberculatum Bergevin.

Ancyrosoma tuberculatum Bergevin Bull. S. E. Fr. 1908, p. 278 c. fig.

Algeria.

P. 63. Tholagmus Stål.

S. Schout. Graph. p. 5 et 17.

P. 64, (234). Th. flavolineatus Fabr.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 7.

V. Aegyptus, Asia Minor.

Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Askhabad (Brancs. 1).

P. 64, (236). Th. breviceps Jak.

S. In dem Zitat „Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 422“ soll stehen; „p. 423“.

P. 65. Graphosoma Lap.

S. Schout. Graph. p. 5 et 16.

P. 65, (239). Graphos. semipunctatum FABR.

S. HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 144, f. 1 et 3; ROYER Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 1; *Graphosoma semipunctatum var. typicum* BERGEVIN Bull. S. E. Fr. 1909, p. 45, f. A.

V. Krîm: Simferopol, Belbek, Yalta, Alupka (Jak. 66); Askhabad (Brancs. 1).

var. subaequale HORV.

Graphosoma semipunctatum var. subaequale HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145; ROYER Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 2.

Tunisia, Marocco, Hispania, Gallia, Italia, Dalmatia, Hungaria; Tauria.

Feodosia (Horv. 95).

var. anceps HORV.

Graphosoma semipunctatum var. anceps HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145; ROYER Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 3.

Italia, Syria; Trancaucasia.

Lenkoran (Horv. 95).

var. furciferum ROYER.

Graphosoma semipunctatum var. furciferum ROYER Bull. S. E. Fr. 1909, p. 210, f. 4.

Gallia.

var. decipiens FERR.

S. HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145.

V. Tunisia; Tauria.

Sevastopol (Horv. 95).

var. melanicum BERGEVIN.

Graphosoma semipunctatum var. melanicum BERGEV. Bull. S. E. Fr. 1909, p. 46, f. C; HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Algeria.

var. interruptum WHITE.

S. HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

var. **pallidum** Bergevin.

Graphosoma semipunctatum var. pallidum Bergev. Bull. S. E. Fr. 1909, p. 45, f. B; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Algeria, Syria; Transcaucasia.

Erivan (Horv. 95).

Alles, was im B. I, p. 65 et 66 über die *var. wilsoni* White gesagt worden war, ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

var. **persicum** Ferr.

Graphosoma semipunctatum var. persicum Ferr. Hem. Lig. p. 120; ?Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 34; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Syria?, Persia; Turcomania.

Prov. Transkaspien: Askhabad, Khodja (Horv. 95).

var. **wilsoni** White.

Graphosoma wilsoni White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 540; Am. S. Hem. p. 55; *Graphosoma semipunctatum var. wilsoni* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Asia Minor, Syria, Persia.

P. 66. Nach der vorhergehenden Art ist Folgendes hinzuzufügen:

P. 65, 239a. creticum Horv.

Graphosoma creticum Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 147, f. 4.

var. **hemistictum** Horv.

Graphosoma creticum var. hemisticum Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 148.

Creta.

P. 66, (242). Graphosoma lineatum L.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 138, f. 2 et 5.

V. Gallia meridionalis.

P. 66. *Gr. lineatum var. italicum* Müll. ist als eine besondere Art anzusehen und deswegen ist ihr Name zu ersetzen durch:

P. 66, 242a. italicum Müll. Horv.

S. *Graphosoma italicum* Horv. Ann. M. N. 7, 1907, p. 150, f. 6.

V. Volînien (Eichw. 1); das ganze G. Taurien (Jak. 66); Transkaukasien: Neu-Atos (Sumakow!), Nakhitshevan (Mén. 2); Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!); Bukhara: Yakka-bag (Osh.); Kreise: Andijan, Khodjent, Tashkent, Kazalinsk, Aulie-ata, Vernîy (Osh.), Iliysk, Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75).

P. 67, (243). Graphos. rubrolineatum Westw.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 6.

V. Yesso, Kiusiu.

P. 68. Derula Mls. R.

S. Schout. Graph. p. 5 et 15.

P. 68, (245). Der. flavoguttata Muls. R.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 3.

V. Krîm: Eupatoria, Alma, Kotay, Kertsh (Jak. 66).

P. 68, (246). Der. longipennis Osh.

V. Kalai-dasht im Karategin; Gebirge des Kr. Tashkent: Kumsan, Britsh-mulla (Osh.).

P. 68. *Div. Podoparia.*

S. Schout. Graph. p. 28.

P. 69. Podops Lap.

S. Schout. Graph. p. 29 et 30.

P. 69. Subg. Podops Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

P. 69, (248). Podops inuncta Fabr.
S. Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 48, t. 3, f. 3.
V. Batavia, Belgica, Romania.

P. 69. **Subg. Petalodera** Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

P. 70. **Subg. Opocrates** Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

P. 70, (254). Pod. dalmatina Horv.
V. Romania.

P. 70, (255). Pod. curvidens Costa.
S. Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 49, t. 3, f. 4; Schout. Graph. t. 3, f. 8.

P. 71. **Scotinophara** Stål.

S. Schout. Graph. p. 29 et 33.

P. 71, (260). Scot. sicula Costa.
S. *Podops sicula* Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 50, t. 3, f. 5.

Anmerkung. Die im vorliegendem Werke (Vol. 1, p. 71) angeführte Varietät dieser Art *var. cornuta* ist als selbständige Art **Sc. cornuta** Horv. zu betrachten (Conf. Schout. Rhynch. aethiopica 1, p. 124) und aus dem Verzeichnis zu entfernen, da sie nur in der aethiopischen Region vorkommt.

P. 71, (261). Scot. lurida Burm.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 71, (262). Scot. scotti Horv.
V. Corea, Nippon, Kiusiu.

P. 71, (263). Scot. horvathi Dist.
V. Nippon, Kiusiu.

Zur Gattung *Scotinophora* sind ferner folgende zwei Arten zu stellen:

P. 71, 265a. obscura Dall.

Podops obscura Dall. List 1, p. 52; Dist. Faun. Br. Ind. 1, p. 74; *Scotinophara id.* Stål En. Hem. 5, p. 34.

China septentrionalis. Regio orientalis (Assam, Tenasserim).

P. 71, 265b. vermiculata Sn. v. Voll.

Podops vermiculata Sn. v. Voll. Faun. ent. d. Ind. Néerl. 1, p. 41, t. 3, f. 7; *Scotinophara id.* Stål En. Hem. 5, p. 33; Schout. Graph. p. 33.

Japonia. Regio orientalis (Borneo, Sumatra).

P. 72, (266). Mustha spinosula Lef.

S. Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

V. Montenegro, Syria; Turcomania.

Germab (Saro!).

P. 72, (267). Mustha longispinis Reut.

S. Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

Hier sind die zwei folgenden Arten einzuschalten:

P. 72, 267a. gigantea Horv.

Mustha gigantea Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 551.

Persia (montes Baktyaricae).

P. 72, 267b. morgani Horv.

Mustha Morgani Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 514.

Persia occidentalis.

P. 73, (268). Mustha incana Stål.

S. Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

In dem Zitat der Beschreibung von Jakovlev ist die Angabe „tab. 2, f. 1" zu streichen, da diese Tafel gar nicht existiert.

P. 73, (269). Apodyphus amygdali Germ.

V. Bayram-ali unweit Merv (Sumakov!).

P. 73, (270). Apodyphus integriceps Horv.

V. Afganistan.

V. Askhabad, Merv, Samarkand (Reut. 154), Bukhara (Wilkins!); Varzaminor am oberen Zeravshan (Bonvalot!), Karakazîk in den Alay-Bergen, Osh, Andijan, Khodjent, Tashkent, Mesheuli bei Djulek (Osh.).

P. 74, (273). Erthesina fullo Thnb.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 75, (277). Menaccarus arenicola Scholtz.

V. Ins. Jersey.

P. 75. Pododus Am. S.

S. *Eupododus* Kirk. Entomol. 1904, p. 218.

P. 76, (278). Pod. divaricatus Jak.

S. *Menaccarus id.* Jak. Horae S. E. Ross. 34, p. 518.

V. Transkaspien: Repetek (J. S. 17), Kushka (Osh.).

P. 76, (279). Podod. dohrnianus var. hirticornis Put.

S. *Menaccarus hirticornis* Jak. Horae S. E. Ross. 34, p. 518.

P. 76, (280). Podod. jakovlevi Reut. ist statt „*jakovleffi*" zu zetzen.

P. 76, (281). Pod. deserticola Jak. und

P. 76, (282). Pod. transparens Jak.

S. Bei diesen beiden Arten ist dieselbe Korrektur zu machen und zwar in dem Zitat „Jak. Horae S. E. Ross. 34" ist „p. 518" statt „p. 517" zu setzen.

P. 77, (284). Masthletinus abbreviatus Reut.

V. Minusinsk (Horv. 84).

P. 77, (286). Sciocoris deltocephalus Fieb.

V. Romania.

G. Taurien; Aleshki, Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Beklarbek im Kr. Tschimkent (J. S. 17).

P. 78, (288). Sciocoris macrocephalus Fieb.
V. Germania, Romania, Graecia.
Krîm: Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Tashkent (Osh.).

P. 78, (290). Scioc. ochraceus Fieb.
S. *Sciocoris Cambridgei* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 30.
Ost-Bukhara: Tshut-kakhtshay am Kafirnigan-Flusse (Osh.).

P. 79, (293). *Scioc. cambridgei* Dgl. Sc. ist zu streichen, da diese Art synonym mit *Sc. ochraceus* Fieb. ist. (Conf. № 290).

P. 79, (295). Scioc. distinctus Fieb.
V. Romania, Algeria.

P. 79, (296). Scioc. microphthalmus Flor.
V. Helvetia, Romania. Regio nearctica.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Ural (Fok. 1); Alushta in der Krîm (Jak. 66); Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

P. 79, 296a. atticus Horv.
Sciocoris atticus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.
Graecia.

P. 79, (297). Scioc. umbrinus Wolff.
V. Kazan; Minusinsk (Horv. 84).

P. 80, (298). Scioc. homalonotus Fieb.
V. Romania; Tauria.
Kertsh (Jak. 66).

P. 81, (310). Scioc. sulcatus Fieb.
V. Romania.
Krîm: Eupatoria, Alma (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs. 1); Sari-djuy im Hissar, Obi-garm im Karategin, Tashkent (Osh.); Semiretshye: Djil-arík (Balassoglo!).

P. 82, (312). Scioc. helferi Fieb.

V. Aegyptus.

Krim (Jak. 72); Steppen der Kreise Djizak, Khodjent, Osh, Tashkent; Karategin, (Osh.), Djuuka im centralen Thian-Shan (Balassoglo!).

P. 82, (313). Scioc. cursitans Fabr.

V. Taurien: Aleshki, Karasu-bazar, Stariy-Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 83, (316). *Scioc. cribrosus* Klug. ist zu streichen, da diese Art zur Gattung *Dorpius* Dist. gehört (Siehe weiter unten № 320a).

P. 83, (317). Dyroderes umbraculatus Fabr.

V. Romania; Tauria.

Belbek, Alupka, Alushta (Jak. 66).

P. 84. Was über die Gattung *Timuria* und ihre Arten gedruckt steht, muss gestrichen und Folgendes statt dessen gesetzt werden:

Phaeocoris Jak.

Phaeocoris Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 306 (1887); Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555 (1903); Osh. hoc opus 1, p. 110; *Timuria* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 402 (1903); Osh. hoc opus 1, p. 84.

P. 84, (318). melanocerus Horv.

Timuria melanocera Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 403; Osh. hoc opus 1, p. 84.

Mongolia (Khangai), Kukunor.

P. 84, 318a. ellipticus H. S.

Aelia elliptica H. S. W. I. 5, p. 79, f. 524; *Phaeocoris Semenowi* Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 306; Osh. hoc opus 1, p. 110, № 414; *Phaeocoris ellipticus* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555.

Sibiria.

Thal des Fl. Biy im Altai (Jak. 32).

P. 84, (319). Laprius gastricus THNB.

V. Japonia (Kiusiu).

Hier sind die zwei folgenden Gattungen einzuschalten:

Dorpius DIST.

Dorpius DIST. Trans. E. S. Lond. 1900, p. 164; Fn. Br. Ind. 1, p. 129.

P. 84, 320a. cribrosus KLUG.

Sciocoris cribrosus KLUG. Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 4; OSH. hoc opus 1, p. 83, № 316; *Dorpius typicus* DIST. Tr. E. S. Lond. 1900, p. 165, t. 2, f. 3, *Dorpius cribrosus* BERGR. Mém. S. E. Belg. 15, p. 157.

Arabia deserta. Regio aethiopica (Africa tropica).

Brachymna STÅL.

Brachymna STÅL Stett. E. Zeit. 1861, p. 142; En. Hem. 5, p. 55; *Balsa* WALK. Catal. 2, p. 410.

P. 84, 320b. tenuis STÅL.

Brachymna tenuis STÅL Stett. E. Zeit. 1861, p. 142; En. Hem. 5, p. 70; DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 5, 1900, p. 434; *Balsa extenuata* WALK. Catal. 2, p. 410; OSH. hoc opus 1, p. 151, № 536.

China septentrionalis (sec. WALKER), Hongkong (sec. STÅL).

P. 84. Der Gattungsname *Neodius* BERGR. ist durch Caystrus STÅL zu ersetzen und zu den Litteraturangaben Folgendes hinzuzufügen:

S. *Caystrus* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 199; Hem. afr. 1, p. 79 et 119; En. Hem. 5, p. 70; BERGR. Mém. S. E. Belg. 15, p. 159.

P. 84, (321). langei BREDD.

S. *Caystrus Langei* BERGR. Mém. S. E. Belg. 15, p. 159.

P. 85, (322). Mecidea pallida Stål.

V. Teneriffa; Persia meridionalis (Zarudny!, Mattissen!).

P. 85. **Aenaria** Stål.

S. Bergr. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 2.

P. 85, (323). Aen. lewisi Scott.

V. Nippon.

P. 85. Vor der Art *Aenaria assimulans* Dist. ist Folgendes zu stellen:

Lagynotomus Bredd.

Lagynotomus Bredd. Wien. Ent. Zeit. 25, 245 (1906).

P. 85, (324). assimulans Dist.

S. *Aenaria assimulans* Osh. hoc opus 1, p. 85; *Lagynotomus id.* Bredd. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 245.

P. 86, (327). Aelia acuminata L.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 41, t. 2, f. 2.

V. Tunisia.

Valday (L. B. 1), Kazan, Saratov (Horv. 84), Kr. Yeraterinburg (Clerc. 1); Taurien: Berdyansk, Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alma, Feodosia (Jak. 66); Transkaspien: Repetek (Branc. 1); Ost-Bukhara: Sarîdjuy, Tshibilay, Tshutkakhtshay, Obi-Garm; Turkestan: Kreise Tashkent, Perovsk, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Kutemaldî (J. S. 17), Przevalsk, Temirlik (Horv. 75), Verniy, Baskan (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!); Sibirien: Tomsk (Horv. 84), Minusinsk (Reut. 45).

P. 87, (328). Ael. turanica Horv.

V. Perovsk, Djulek (Osh.).

P. 88, (331). Ael. klugi Hhn.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 42, t. 2, f. 5.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Aegyptus.

P. 88, (332). Aelia sibirica Reut.

V. Saratov (Horv. 84); Turkestan: Klein Alay (Fokk. 1); G. Irkutsk: Zima (Horv. 84), Troitskosavsk in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 89, (337). Ael. cognata Fieb.

Algeria.

P. 89, (338). Ael. melanota Fieb.

S. *Aelia obtusa* Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 44, t. 2, f. 4; *Aelia melanota* Sokol. l. c. p. 43, t. 2, f. 7.

V. Kreise: Tashkent, Khodjent, Djizak, Andijan, Uzgent; Bukhara, Sarîdjuy, Karatag (Osh.).

P. 89, (339). Ael. rostrata Boh.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 45, t. 2, f. 6.

V. G. Moskau: Bronnitsî (Jak. 70); Taurien: Berdyansk, Melitopol, Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alushta, Feodosia, Starîy Krîm, westl. Abhang des Tshatîr-dag, Kertsh (Jak. 66).

P. 90, (340). Ael. furcula Fieb.

V. Graecia.

Transkaspien: Repetek (J. S. 17); Hissar und Karategin; Turkestan, Kreise: Samarkand, Djizak, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Aulie-ata, Pishpek (Osh.).

P. 90, (343). Ael. virgata Klug.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 46, t. 2, f. 8.

V. Krîm: Alushta, Tshukurlar (Jak. 75).

P. 90, (345). Ael. fieberi Scott.

V. Nippon.

P. 91, (347). Neottiglossa pusilla Gmel.

V. Valday (L. B. 1), Ural (Reut. 45); Krîm: Terke-Yayla (Jak. 66); G. Tobolsk am Fl. Konda (Reut. 45), Burdukovo am Selenga-Flusse (Horv. 84).

Nach *N. pusilla var. obscura* J. Shlb. zu stellen:

P. 91, 347a. Neott. lineolata Muls. R.

S. *Neottiglossa pusilla var. lineolata* Osh. hoc opus 1, p. 92; *Neottiglossa compta* Jak. Horae S. E. Ross. 36, p. 327 et 329; Osh. hoc opus 1, p. 93, № 354; *Neottiglossa lineolata* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555.

V. Krîm: Simferopol, Belbek (Jak. 55).

P. 92, (349). Neott. leporina H. S.

V. Klein Alay (Fokk. 1); Kumsan, Ugam im Gebirge des Kreis. Tashkent (Osh.), Alexander-Kette (Abramov!), Talka-Schlucht in der Prov. Kuldja (Wilkins!).

P. 93, (354). *Neott. compta* Jak. ist zu streichen, da sie = *N. lineolata* Muls. R. (Conf. supra № 347a).

P. 94, (356). Stagonomus pusillus H. S.

V. G. Moskau (Jak. 70).

P. 94, (357). St. bipunctatus L.

V. Romania; Tauria.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Karasu-bazar (Jak. 66).

P. 94, (359). St. plataspis Horv.

V. Niazbash im Kr. Tashkent (Osh.).

P. 95, (360). St. italicus Gmel.

V. Romania.

Krîm: Simferopol, Belbek (Jak. 66); Ali-galabon im Karategin, Djan-bulak im Kr. Khodjent, Kumsan und Tshimgan im Tashkenter Gebirge, Tshimkent (Osh.).

P. 95, (361). Eusarcoris aeneus Scop.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Koshay (Jak. 66); Tobolsk (Reut. 45), Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 95, (361). Eusarcoris aeneus var. spinicollis Put.
V. Thuringia, Romania.

P. 96, (363). E. melanocephalus Fabr.
S. *Eysarcoris fabricii* Kirk. Entom. 37, p. 281.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Simferopol (Jak. 66).

Nach dieser Art ist einzuschalten:

P. 97, 363a. gibbosus Jak.
Eusarcoris gibbosus Jak. Rev. russ. d'Entom. 1904, p. 23.
Corea ad fl. Yalu.

P. 97, (364). E. inconspicuus H. S.
V. Thuringia.
Krîm: Eupatoria, Simferopol, Belbek, Tshatîr-dag, Bakhtshisaray, Alushta, Starîy-Krîm, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Molla-Kara in Transkaspien (J. S. 17); Bukhara, Hissar, Kokand, Tashkent, Perovsk (Osh.).

P. 98, (370). E. guttigerus Thnb.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 98, (371). E. lewisi Dist.
V. Yesso, Nippon.

P. 99, (374). Sepontia aenea Dist.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 99, (376). Carbula humerigera Uhl.
V. Nippon, Yesso.

P. 100. Vor der Div. *Carpocoraria* zu setzen:

Philista Jak.

Philista Jak. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 115.

P. 100, 378a. phalerata Jak.

Philista phalerata Jak. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 116.

Pamir occidentalis.

Shugnan (Jak. 64).

P. 100, (380). Rubiconia intermedia Wolff.

V. Belgica, Romania; Nippon.

Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Burdukovo am Selenga-Flusse (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 101, (382). Staria lunata Hhn.

V. Krîm: Sudak, Balaklava, Simferopol, Belbek, Alupka, Alushta, Neusatz, Kertsh (Jak. 66).

P. 103, (390). Peribalus vernalis Wolff.

V. Asia Minor.

Valday (L. B. 1), Saratov (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Tashkurgan in der östl. Bukharei, Kokand (Osh.), Andijan, Osh (Kuschakewitsh!), Tashkent, Kr. Perovsk (Osh.); Semiretshye: Przevalsk (Horv. 75), Djasîl-Kul (Kuschakewitsch!); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 104, (391). Per. strictus Fabr.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. **immaculicornis** Rey.

Peribalus distinctus var. immaculicornis Rey Échange, 3, 1887, № 34, p. 2.

Gallia.

P. 105. Nach *Perib. sphacelatus* Fabr. ist einzuschalten:

P. 105, 397a. fissiceps Horv.

Peribalus fissiceps Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 180.

Asia Minor.

P. 106, (400). Halyomorpha picus Fabr.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 106, (401). Palomena viridissima Poda.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 37, 1904, p. 73.

V. Batavia, Belgica; Tauria.

Staryî-Krîm (Jak. 72).

Anmerkung. Die *var. subrubescens* Gorski wird von Jakovlev nicht zu dieser Art, sondern zu *Palom. prasina* L. gestellt. (Horae S. E. Ross. 37, p. 228).

Unmittelbar hierauf ist die folgende Art zu stellen:

P. 106, 401a. limbata Jak.

Palomena limbata Jak. Horae S. E. Ross. 37, p. 71 (1904).

Tibet (Kuku-nor).

P. 107, (402). Pal. prasina L.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 37, p. 73; *Carpocoris obtusa* Kuschak. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501 (nom. nudum).

V. Kazan (Horv. 84); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1), Taurien: Melitopol, Simferopol, Alma, Alushta, Yalta, Bakatash, Kabadal, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.), Semiretshye: Djasîl-Kul, Lepsinsk (Kuschak.!); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Burdukovo am Selenga (Horv. 84).

P. 108, (403). Pal. angulata Put.

S. Put. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 416; Jak. Horae S. E. Ross. 37, p. 73; *Palomena prasina var. longicornis* Rey Échange 3, 1887, № 34, p. 2.

P. 108, (404). Pal. angulosa Motsch.

V. Yesso, Nippon.

P. 108. Nach *Pal. spinosa* Dist. zu stellen:

P. 108, 407a. amurensis Reut.

Palomena amurensis Reut. Ann. M. Zool. St. Pet. 1907, p. 544.

Sibiria orientalis.

Amurland (Reut. 149).

P. 109, (408). Chlorochroa juniperina L.

V. G. Moskau: Borisov am Oka-Flusse (Jak. 70), Podolien (Eichw. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc. 1).

P. 109, (410). Chlor. pinicola Muls. R.

V. Batavia, Belgica, Austria.

G. Moskau: Serpukhov (Jak. 70).

P. 110. Die Gattung *Phaeocoris* Jak. und die Art (414) *P. semenowi* Jak. sind hier auszustreichen, da sie an einer anderen Stelle angeführt worden sind (Conf. supra p. 40, № 318a).

P. 111, (415). Ochyrotylus helvinus Jak.

V. Repetek, Rabat im Kreise Djizak; Kr. Perovsk: Tashsuat, Djartî-Kum, Perovsk (Osh.).

P. 111, (416). Ochyr. signoreti Jak.

V. Kr. Perovsk: Djulek, Tar-tugay, Sarî-tsheganak (Osh.).

P. 113, (426). *Carpocoris coreanus* Dist. soll gestrichen werden, da dies keine selbständige Art, sondern eine Varietät von *C. fuscispinus* Boh. ist.

P. 113, (427). Carp. fuscispinus Boh.

V. Asia Minor, Mongolia.

Kertsh (Jak. 75), Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Semiretshye: Iliysk, Temirlik, Przewalsk (Horv. 75); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. **coreanus** Dist.

Carpocoris coreanus Dist. Ann. Mag. N. Hist. (7), 4, p. 436; Osh. hoc opus 1, p. 113, № 426; *Carpocoris fuscispinus var. coreanus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 294.

Turcomania, Corea.

Askhabad (Horv. 89).

P. 114, (428). Carp. purpureipennis Deg.

V. Asia Minor, Yesso.

Valday (L. B. 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Yagnob Thal in d. Prov. Samarkand, Bir-kara im Kr.

Aulie-ata (Osh.), Przewalsk (Horv. 75), Kuldja, Talki (Larionov!); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk und Krasnoyarsk (Reut. 31a), Toyanov Gorodok bei Tomsk, Sorokino, Burdukovo, Ust-Kyakhta (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 115, (429). Carpocoris melanocerus Mls. R.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 115, (430). Carp. lunulatus Goeze.

S. Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 100.

V. In regione nearctica haud inventa species[1]).

Die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe, Klein-Alay in der Prov. Fergana (Fokk. 1), Przewalsk (Horv. 75); Minusinsk (Horv. 84).

P. 116. Die *varr. pusio* Kol. und *longiceps* Reut. sind zu streichen und statt derselben Folgendes vor der *var. decolor* Ferr. zu stellen:

var. **fieberi** Osh. nom. nov.

Mormidea pusio Fieb. Eur. Hem. p. 336 (nec Kolen.).

Rossia.

Russland (Fieb. 1).

P. 116. Unmittelbar vor *C. alienus* Reut. sind folgende drei Arten einzufügen:

P. 116, 430a. pusio Kolen.

Carpocoris pusio Kol. Melet. sp. 172, t. 16, f. 39; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 294; *Carpocoris bergi* Jak. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 100 et 102.

Caucasus, Turkestan.

Karabag (Klt. 1), Aralikh, Kulp in Transkaukasien; Transkaspien, Iliysk im Semiretshye, Min-aral am Balkhash-See (Jak. 63).

---

1) Die amerikanischen, als *C. lunulatus* verzeichneten Exemplare bilden eine besondere Art *C. remotus* Horv. (Ann. M. N. Hung. 4, p. 296).

P. 116, 430b. longiceps Reut.

Carpocoris lynx var. longiceps Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 26, p. 32; Osh. hoc. opus 1, p. 116; *Carpocoris longiceps* Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 100.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 45).

P. 116, 430c. eurynotus Horv.

Carpocoris eurynotus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 295.

Turkestan.

Alai-Gebirge (Horv. 89).

P. 116. Nach *C. alienus* Reut. sollen die zwei folgenden Arten hinzugefügt werden.

P. 116, 431a. laticollis Jak.

Carpocoris laticollis Jak. Rev. russ: d'ent. 1905, p. 100 et 101.

Sibirien.

Transbaikalien am Flusse Ingoda (Jak. 63).

P. 116, 431b. kirgisicus Jak.

Carpocoris kirgisicus Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 99 et 100.

Turkestan septentrionalis.

Ankul nördlich vom Balkhash-See[1]) (Jak. 63).

P. 117, (433). Codophila varia Fabr.

V. Die ganze Krîm (Jak. 66); Nakhitshevan in Transkaukasien (Mén. 1); Hissar, Karategin, Kreise: Osh, Andijan, Khodjent, Djizak, Tashkent, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Pishpek (Fetisov!) Mündung des Fl. Emil (Kuschak!).

P. 118, (434). Dolycoris baccarum L.

V. Asia Minor, Yesso, Nippon.

---

1) Bei Jakovlev ist irrthümlich statt Balkhash — «Baikal» gedruckt worden.

Diese Art kommt weder in Nord-Afrika noch in Central-Asien vor, es sind daher alle transkaspischen, turkestanischen und kashgarischen Lokalitäten aus den Verbreitungsangaben derselben zu streichen, und Folgendes hinzuzufügen:

Valday (L. B. 1); überall in der Krîm (Jak. 66); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); Tobolsk (Reut. 45), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84), Troitskosavsk, Yamarovo (Jacobs. 1).

Nach dieser Art sind die folgenden zwei Arten zu setzen:

P. 118, 434a. numidicus Horv.

Dolycoris numidicus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 296.

Algeria, Tunisia.

P. 118, 434b. penicillatus Horv.

Dolycoris penicillatus Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 580.

Persia, Turcomania, Turkestan, Kashgaria.

Askhabad, Tashkent, Semiretshye: Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), überall in Turkestan sehr häufig (Osh.).

P. 119, (435). Dol. varicornis Jak.

V. Kaplan-kul im Kr. Osh (Kuschak.!), Kutemaldî am Issik-Kul-See (J. S. 17).

P. 120, (439). Chroantha ornatula H. S.

S. Im Zitate von Jakovlev's Beschreibung seiner *Poecilocoris scitulus* sind die Worte „t. 2, f. 2“ zu streichen.

V. Regio aethiopica (Socotra).

P. 121, (443). Brachynema hypocrita Put.

V. Persien (Zarudny!).

P. 121, (445). Br. signatum Jak.

V. Sariksu im Kr. Margelan, Tar-tuguy und Saritsheganak im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 122, (448). Br. virens Kl.

V. Algeria.

Sehr gemein in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sîr-darya und Semiretshye, geht aber nicht hoch in die Bergen (Osh.).

P. 123, (451). Cellobius abdominalis Jak.

V. Farab am Amu-darya; Kreis Perovsk: Djartîkum, Mesheuli, Djulek, Tshiyli, Djalpak-tal, Perovsk (Osh.).

P. 124, (457). Plautia fimbriata Fabr.

S. *Rhaphigaster rufo-viridis* Walk. Catal. 2, p. 364.

V. Kiusiu.

P. 126, (460). Eurydema ornatum L.

V. Romania.

Volînien (Eichw. 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Yagnob, Djizak (Bonvalot!), Tashkent (Osh.).

var. pectorale Fieb.

V. Kokand, Kikil-Kurgan im Alai-Gebirge (Osh.).

P. 127. var. ventrale Kolen.

V. Urmitan in der Prov. Transkaspien (Ahnger!).

P. 127, (463). Eur. spectabile Horv.

V. Romania.

Kertsh, Feodosia, Sudak (Jak. 66), Alushta (Kir. 1).

P. 127, (464). Eur. wilkinsi Dist.

V. Tshardjuy am Amu-darya (J. S. 17), am Aral-See (Berg!).

P. 128, (465). Eur. putoni Jak.

S. Die Worte „t. 2, f. 3“ sind zu streichen.

P. 128, (467). Eur. festivum L.

V. Belgica.

Krîm: Simferopol, Sevastopol, Kertsh (Jak. 66); im ganzen Turkestan sehr verbreitet (Osh.).

var. **chloroticum** Horv.
V. Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

P. 129. var. **decoratum** H. S.
V. Belgica, Romania, Algeria.
Saratov (Horv. 84), Sevastopol (Jak. 66); Repetek (Brancs. 1), Urmitan in Transkaspien (Ahnger!), Tashkent, Kokand (Osh.), Kuldja, Talka-Schlucht (Wilkins!).

var. **mehadiense** Horv.
S. *Eurydema decoratum var. ventrale* Rey Echange 3, 1887, № 34, p. 2.
V. Gallia meridionalis.

var. **simplex** Rey.
V. Germania.

P. 130, (468). Eur. maracandicum Osh.
V. Durch die Steppen von ganz Turkestan (Transkaspien und Semiretshye mitgerechnet) verbreitet (Osh.).

P. 130. Nach *Eur. coloratum* Jak. ist zu stellen:

P. 130, 469a. laticolle Horv.
Eurydema laticolle Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 297.
Persia.

var. **discors** Horv.
Eurydema laticolle var. discors Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 298.
Persia.

var. **hypoxanthum** Horv.
Eurydema laticolle var. hypoxanthum Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 227.
Persia.

P. 130, (470). Eur. fieberi Fieb.
V. Krîm: Kertsh (Jak. 72).

var. **armeniacum** Kolen.

V. Saratov (Horv. 84).

P. 131. var. **caucasicum** Jak.

V. Transkaspien: Germab (Saro!).

P. 131. (473). Zu *E. rotundicolle* Dhrn ist di folgende Varietät zu stellen:

var. **bertha** Bergevin.

Eurydema rotundicolle var. Bertha Bergevin Bull. S. E. Fr. 1909, p. 198 c. fig.

Gallia.

P. 132. (474). **Eur. sexpunctatum** L.

V. Klein Alay (Fokk. 1), Kuldja (Wilkins!); Ust-Kyakhta in Transbaikalien (Horv. 84), Troitskosavsk, Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1), zwischen Lena und Aldan (Reut. mscr.).

var. **czerskii** Reut.

Eurydema gebleri var. czerskii Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 73.

Sibiria.

Am oberen Laufe der Lena (Reut. 154).

P. 132. (475). **Eur. dominulus** Scop.

V. Belgica, Batavia, Romania.

Volînien (Eichw. 1).

P. 133. (475). **Eur. dominulus var. lesghicum** Kol.

Aus den Synonymen dieser Varietät ist *Eurydema dauricum* Motsch. zu streichen und Folgendes hinzuzufügen: *Eurydema dominulum var. lesghicum* Horv. Zichy Reise 2, p. 257.

V. In Daurien nicht konstatiert.

P. 133. (475). Alles was dort über *E. dominulus var. albiventre* Jak. steht, muss gestrichen und durch Folgendes ersetzt werden:

var. **dauricum** Motsch.

Eurydema dauricum Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859. 4, p. 502; Stål En. Hem. 5, p. 86; *Strachia festiva var. albiventris* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 105; *Eurydema dominulum var. dauricum* Horv. Zichy Reise, 2, p. 257.

Sibiria.

Daurien (Motsch. 1), Tulun und Zima im G. Irkutsk, Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84), Yamarovo am Tshikoy-Flusse (Jacobs. 1), Khabarovsk (Reut. 75).

P. 133. Nach *E. dominulus var. albovariatum* zu stellen:

var. **confluens** Reut.

Eurydema dominulus var. confluens Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 74.

Sibiria.

Zwischen Lena und Aldan (Reut. 154).

P. 134, (477). Eur. oleraceum L.

S. Horv. Rovartani Lapok 2, p. 77 et XIII, f. 4b; *Eurydema oleraceum var. variventre* Rey Échange, 1887, № 34, p. 2.

V. Valday (L. B. 1), Volînien (Eichw. 1), Saratov (Horv. 84); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Varzaminor am oberen Zeravshan (Bonvalot!), Kumsan, Tshimgan, in den Gebirgen des Kr. Tashkent, Bir-kara, Orlov, Dmitrovka Bish-tash im Kreise Aulie-ata (Osh.), Saaz und Manakeldi im centr. Tianshan (Balassoglo!); Semiretshye: Kizil-su, Przevalsk, Karkara, Temirlik (Horv. 75), Tentek, Djasil-kul, Uzun-agatsh, Vernîyi (Kuschakewitsch!); G. Tobolsk: Yermakovskaya, Leush (Reut. 45), Khmelevo am Tobol, Omsk (Horv. 84).

Vor die var. *consimile* zu stellen.

var. **magdalenae** Royer.

Eurydema oleraceum subv. magdalenae Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Gallia, Austria, Hungaria.

P. 134. var. **consimile** Horv.

S. In dem Zitate von Horvath steht „p. 74“ — soll stehen „p. 78 et XIII“.

V. Kazan (Horv. 84).

var. **paradoxum** Horv.

S. In dem Zitate von Horvath statt „p. 74“ — soll stehen „p. 78 et XIII“.

var. **insidiosum** Mls. R.

S. In dem Zitate von Horvath statt „p. 74“ — soll stehen „p. 78 et XIII, f. 4a“.

V. Ist in Ungarn bis jetzt noch nicht gefunden worden.

Nach dieser Varietät ist Folgendes hinzuzufügen:

var. **horvathi** Royer.

Eurydema oleraceum subv. Horvathi Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Hungaria.

P. 135. var. **triguttatum** Horv.

S. In dem Zitate von Horvath statt „p. 74“ — soll stehen p. 79 et XIII, f. 4c.

var. **annulatum** Fall.

S. Horv. Rovartani Lapok 2, p. 79 et XIII, f. 4d.

V. Rossia media; Turkestan.

Saratov, Kazan, Perm, Yekaterinburg (Horv. 84); Klein-Alai (Fokk. 1).

Nach dieser Varietät ist Folgendes hinzuzufügen:

var. **immaculiscutum** Royer.

Eurydema oleraceum subvar. immaculiscutum Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 190.

Gallia.

var. **flavatum** Schrank.

Cimix flavatus Schrank. Beitr. z. Naturg. p. 79.

Austria.

P. 135. var. interruptum Royer.

Eurydema ornatum subv. interruptum Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Gallia.

var. **nigripes** Horv.

S. Statt „p. 74" soll stehen — p. 79 et XIII.

var. **albomarginellum** Fabr.

S. Horv. Rovartani Lapok 2, p. 79 et XIV, f. 4e.

var. **angulare** Kolen.

V. Krasnoyarsk, Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

var. **atavus** Horv.

S. Statt „p. 80" soll stehen — p. 172 et XIX.

P. 135, (478). Eur. consobrinum Put.

S. Put. Mitt. Schw. E. Ges. 3, p. 415.

P. 136, (479). Nach *Eur. nigriceps var. collare* Horv. soll Folgendes gestellt werden:

var. **vitticolle** Horv.

Eurydema nigriceps var. vitticolle Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 299.

Algeria.

P. 137, (485). Eur. rugosum Motsch.

V. China, Yesso, Nippon.

P. 137, (487). Stenozygum coloratum Klug.

V. Graecia.

P. 137, (488). Bagrada stolida H. S.

V. Krîm: Simferopol, Alma, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kreis Aulie-ata: Bish-Tash im Talas — Alatau (Osh.), Semiretshye: Djargitshak, Djuuka (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

P. 138, (490). Bagrada kaufmanni OSH.

V. Yakkabag in der Bukharei, Kreis Khodjent (Osh.), Golodnaya Steppe (J. S. 17), Tashkent, Kreis Perovsk (Osh.).

P. 138, (491). Bagr. poecila KLUG.

V. Turcomania.

Kizil-arvat (Osh.).

var. abeillei PUT.

V. Asia Minor, Turcomania.

Kizil-arvat (Osh.).

P. 139, (495). Capnoda batesoni JAK.

V. Tshiyli im Kreise Perovsk (Osh.).

P. 139. Nach der Gattung *Capnoda* JAK. am Ende der *div. Strachiaria* ist Folgendes zu stellen:

Parastrachia DIST.

Parastrachia DIST. Trans. E. Soc. Lond. 1883, p. 424.

P. 139, 496a. japonensis SCOTT.

Asopus japonensis SCOTT Trans. E. S. Lond. 1880, p. 308; HORV. Termesz. Füzet. 22, 1899, p. 374; OSH. hoc opus 1, p. 155, n⁰ 551; *Parastrachia fulgens* DIST. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 425, t. 19, f. 5; *Parastrachia japonica* BERGR. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 170; SCHOUT. Gen. Asop. t. 4, f. 6.

Japonia (Nippon).

P. 139, (499). Trochiscocoris rotundatus HORV.

V. Dobrudja.

P. 140, (500). Homalogonia obtusa WALK.

V. Nippon.

P. 141, (501). Pentatoma rufipes L.

V. Yesso.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Simferopol, Terke-yayla (Jak. 66); Sibirien: Kibalina an der Selenga (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 141, (503). Pentatoma metallifera Motsch.

V. Japonia (Nippon).

Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 142, (507). Pentatoma japonica Dist.

S. Wat. Aid 2, t. 135, f. 5.

P. 142. In der Litteraturangabe für die Gatt. *Lelia* Walk. steht „Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 26“ — soll stehen „p. 206“.

P. 142, (508). Lelia decempunctata Motsch.

S. *Lelia porrigens* Walk. Catal. 2, p. 407; Osh. hoc opus 1, p. 142, n⁰ 509; *Lelia decempunctata* Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 5, 1900, p. 434.

V. Yesso.

P. 142, (509). *Lelia porrigens* Walk. ist als selbstständige Art zu streichen.

P. 143, (513). Nezara millierei M. R.

V. Algeria.

Transkaspien: Bayram-Ali, Repetek; Bukharei: Tshardjuy, Düshambe; G. Fergana: Kokand (Osh.), Margelan (Wilkins!).

P. 144, (514). Nezara heegeri Fieb.

V. Tauria. Regio aethiopica (Socotra).

Krim: Yalta, Alushta (Jak. 66).

P. 145, (517). Nezara viridula L.

V. Kiusiu [1]).

P. 145, (519). Nezara antennata Scott.

V. Nippon, Kiusiu.

---

1) Die Angabe Jakovlev's (Jak. 66), dass *N. viridula var. torquata* bei Kertsh vorkommen soll, beruht laut einer mündlichen Mitteilung von A. Kiritshenko auf einem Irrtum.

P. 146. Da *Zangis* Stål ein nomen praeoccupatum ist, so ist derselbe zu ersetzen durch:

Glaucias Kirk.

Kirk. Entom. 1908, p. 124.

P. 146, (520). **Glaucias melanostictus** Vollenh.

V. Kiusiu.

P. 146, (521). **Piezodorus lituratus** Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Alushta, Alupka, Sudak (Jak. 66); Djasil-kul im Transili-Alatau (Kuschak!).

P. 147, (524). *Piezod. martini* Put. ist aus dieser Gattung zu entfernen, da für denselben eine besondere Gattung *Pausias* Jak. aufgestellt worden ist (Siehe weiter unten).

P. 147, (525). **Piezodor. rubrofasciatus** Fabr.

S. *Rhaphigaster extenuatus* Walk. Catal. 2, p. 371; *Rhaphigaster pallescens* Walk. Catal. 3, p. 568.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 148. Vor der G. *Anchesmus* Stål ist Folgendes einzufügen:

Pausias Jak.

Pausias Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 142.

P. 148, 525a. **martini** Put.

Piezodorus Martini Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 227; Osh. hoc opus 1, p. 147, n° 524; *Pausias martini* Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 142.

Syria; Caucasus.

G. Elisavetpol: Yevlakh (Put. 21), Geok-tapa (Jak. 65).

P. 148, (526). **Anchesmus ruficornis** Stål.

V. Persia meridionalis (Zarudny!).

P. 149, (527). Rhaphigaster nebulosa Poda.

V. Belgica.

Lapashi am Wolga (Horv. 84); Krîm; Simferopol, Katsha, Alma, Bakhtshisaray, Yalta, Laspi, Belbek, Sudak, Kertsh (Jak. 66).

var. **brevispina** Horv.

Im ganzen Centralasien gemein von Askhabad bis zur Talka-Schlucht in d. Prov. Kuldja (Osh.).

P. 150, (530). Menida violacea Motsch.

V. Nippon.

P. 150, (531). Menida scotti Jak.

S. Im Zitate von der Beschreibung ist gedruckt worden „p. 92" soll stehen „p. 93"; ferner nach den Worten „Put. Catal." ist hinzuzufügen „3. ed. 1886".

V. Yesso.

P. 151, (533). Menida quadrimaculata Horv.

V. Transkaspien: Merv (Ahnger!), Repetek (Saro!); Tshardjuy (Fischer!); Kreis Perovsk: Djartî-kum, Umgegend von Perovsk (Osh.).

P. 151, 533a. Menida jakovlevi Horv.

Menida poecila Jak. Rev. russ. d'ent. 1903, p. 378 (nom. praeocc.); *Menida jakowleffi* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 297.

Turcomania.

Prov. Transkaspien (Jak. 56).

P. 151. Alles was über die Gattung *Balsa* Walk. und über die Art (536) *B. extenuata* Walk. gesagt wurde, ist zu streichen, da die letztere = *Brachymna tenuis* Stål (Siehe oben p. 41, № 320b).

P. 151. Zur Litteratur und Synonymie der *subf. Asopina* ist Folgendes hinzuzufügen:

Subf. Arminae Schout. Rhynch. aeth. 1, p. 139; Bergr. Mem. S. E. Belg. 15, p. 180; *subf. Asopinae (Amyoteinae)* Schout. Gen. Asop. p. 2.

Anmerkung. Der Name der Unterfamilie war von SCHOUTEDEN aus dem Grunde geändert worden, weil er bemerkt hatte, dass BURMEISTER in dem Artikel (Silberm. Revue, 2, 1834, p. 23), wo er zum ersten Male die Gattung *Asopus* erwähnt, nur solche Arten genannt hatte, die zu den früher aufgestelten Genera *Discocera* LAP. und *Stiretrus* LAP. gehören. Da aber BURMEISTER in demselben Jahre (1834), nur etwas später, die Gattung *Asopus* wieder beschrieben hat (conf. Nov. Act. Acad. Leopold. 16, Suppl. p. 292) und den *A. malabaricus* FABR. (= *argus* FABR.) als dazu gehörig beschrieben und abgebildet hat, so sehe ich nicht ein, was für ein Vortheil der Entomologie erwachsen wird, wenn der gut eingebürgerte, für Alle verständliche Name *Asopus* BURM. durch die glücklicherweise fast gänzlich vergessene *Amyotea* ELLENR. ersetzt wird.

P. 151. Am Anfang der Asopina zu stellen:

Cazira AM. S.

Cazira AM. S. Hém. p. 78; STÅL Hem. afr. 1, p. 62; En. Hem. 1, p. 38; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 243 et 245; SCHOUT. Gen. Asop. p. 10 et 21.

Subg. Metacazira SCHOUT.

Cazira subg. Metacazira SCHOUT. Gen. Asop. p. 22.

P. 151, 536a. thibetensis SCHOUT.

Cazira thibetensis SCHOUT. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 42.

China (Mupin in prov. Sze-tshwan).

P. 152. Pinthaeus STÅL.

S. SCHOUT. Gen. Asop. p. 11 et 39.

P. 152, (537). Pinth. sanguinipes FABR.

S. SCHOUT. Gen. Asop. t. 3, f. 5.

V. Helvetia, Romania.

P. 152. Glypsus Dall.

S. Schout. Gen. Graph. p. 11 et 30.

P. 152. Die Gattung *Neocazira* Dist. mit der Art. *N. confragosa* ist hier zu streichen, da dieselben zur Unterfamilie *Graphosomina* gehören (Conf. supra p. 30).

P. 153. Der Gattungsname *Audinetia* Ellenr. ist praeoccupirt und darum zu ersetzen durch:

Andrallus Bergr.

S. *Andrallus* Bergr. Ann. S. E. Belg. 49, 1906, p. 370; Schout. Gen. Asop. p. 12, 15 et 40.

P. 153, (540). Andrallus spinidens Fabr.

S. *Acanthidium cinctum* Montr. Ann. S. Linn. Lyon 5, 1858, p. 252; *Andrallus spinidens* Schout. Gen. Asop. t. 3, f. 6.

V. Madagascar, Nova Caledonia.

P. 153. Picromerus Am. S.

S. Schout. Gen. Asop. p. 10 et 24.

P. 153, (541). Picrom. bidens L.

V. Volinien (Eichw.); Bish-tash im Gebirge des Kreises Aulie-ata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk, Ilanskaya im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 154, (543). Picromer. nigridens Fabr.

S. Schout. Gen. Asop. t. 1, f. 11.

P. 154, (544). Picrom. conformis H. S.

V. Romania.

P. 155, (546). Picrom. angusticeps Jak.

S. Jak. Rev. russ. d'ent. 1902, p. 337.

P. 155, (548). Picromerus lewisi Scott.

V. Yesso, Nippon.

P. 155, (549). Picrom. similis Dist.

V. Yesso.

P. 155. Dinorhynchus Jak.

S. *Rioma* Kusch. (nom. nudum conf. Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 544); *Dinorhynchus* Schout. Gen. Asop. p. 14 et 63.

P. 155, (550). Dinorh. dybowskyi Jak.

S. Schout. Gen. Asop. t. 5, f. 4; *Neoglypsus viridicatus* Wat. Aid. 2, t. 134, f. 5.

V. Nippon.

Pesha (Reut. 149) (eine mir unbekannte, wahrscheinlich im Amurlande liegende Lokalität).

P. 155. *Asopus* Burm. ist gänzlisch zu streichen, da *As. japonensis* Scott gar nicht zu dieser Gattung gehört, sondern zu *Parastrachia* Dist., die in die *div. Strachiaria* der *subf. Pentatomina* zu stellen ist (conf. supra p. 58, № 496a). Keine einzige *Asopus*-Art kommt in der palaearktischen Region vor.

P. 156. Arma Hhn.

S. Schout. Gen. Asop. p. 13 et 56.

P. 156, (552). Arma custos Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania. Regio aethiopica (Zanzibar).

Ruza im G. Moskau (Jak. 70); Krîm: Simferopol, Belbek (Jak. 66).

P. 157, (555). Arma chinensis Fallou.

S. Schout. Gen. Asop. t. 4, f. 3.

P. 157, (557). Arma abbreviata Motsch.

S. Im Zitate von Motschulsky is gedruckt worden „p. 137“ — soll stehen „p. 187“.

P. 157. Da der Name *Podisus* H. S. (typ. *P. lineolatus* H. S.) gegenwärtig ausschliesslich für exotische Arten gebraucht wird, so ist derselbe an der angegeben Stelle zu ersetzen durch:

Troilus Stål.

S. Schout. Gen. Asop. p. 15 et 67.

P. 157, (558). Troilus luridus Fabr.
S. Schout. Gen. Asop. t. 5, f. 15.
V. Batavia, Belgica, Austria.
G. Moskau: Pushkino, Ruza (Jak. 70).

P. 158. Rhacognathus Fieb.

S. Schout. Gen. Asop. p. 13 et 54.

P. 158, (559). Rhac. punctatus L.
V. Batavia, Belgica; Turkestan.
Valday (L. B. 1); G. Fergana: Klein-Alay (Fokk. 1).

P. 159. Unmittelbar nach der vorhergehenden Art ist Folgendes zu stellen:

P. 159, 559a. distinctus Schout.
Rhacognathus distinctus Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 36; Gen. Asop. t. 4, f. 1.
Mongolia ad fl. Selenga.

P. 159. Jalla Hhn.

S. Schout. Gen. Asop. p. 11 et 27.

P. 159, (561). Jalla dumosa L.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Arkhangelsk (Bianchi 3), Volînien (Eichw. 1); Klein-Karamuk im Alay-Thale (Osh.).

var. nigriventris Fieb.
V. Semiretshye: Verniy (Fetisov!), Manakeldi im Tian-Shan (Balassoglo!).

P. 160, (562). Jalla subcalcarata Jak.

S. Schout. Gen. Asop. t. 2, f. 1.

Turkestan: Son-kul (Balassoglo!), Santas im Kreise Prjevalsk (Larionov!).

P. 160. Zicrona Am. S.

S. Schout. Gen. Asop. p. 15 et 74.

P. 160, (564). Zicrona coerulea L.

S. *Zicrona cuprea* Dall. List 1, p. 108.

V. Nippon, Kiusiu.

Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), Volînien (Eichw. 1), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Krîm: Simferopol, Baydarî, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Turkestan: Askhabad (Brancs. 1), Tashkent, Perovsk, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata, Vernîy (Osh.), Iliysk, Prjevalsk (Horv. 75), Kok-say, Djuuka im centralen Tian-shan (Balassoglo!); Tobolsk (Reut. 45).

P. 161. Am Ende der *subf. Asopina* ist hinzuzufügen:

Martinina Schout.

Martinia Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 49; Gen. Asop. p. 14 et 66 (nom. praeocc.); *Martinina* Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 76.

P. 161, 564a. inexpectata Schout.

Martinia inexpectata Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 50; Gen. Asop. t. 5, f. 5.

China (Mupin in prov. Sze-tshwan).

P. 161, (565). Aspongopus viduatus F.

S. *Aspongopus assar* Kirk. Bull. Liverpool Mus. 2, p. 4 (1899); Nat. Hist. of Sokotra and Abd-el-Kuri p. 389, t. 23, f. 10; *Aspongopus viduatus* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 12, p. 477 (1903).

V. Socotra.

P. 162, (567). Megymenum spinosum Burm.

V. Kiusiu.

P. 162, (568). Megymenum tauriforme Dist.

V. Nippon.

P. 164. Zur Litteratur der Gattung *Gonopsis* ist Folgendes hinzuzufügen:

Bessida Walk. Cat. 3, p. 577; *Gonopsis* Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 6, 1900, p. 224 et 237.

P. 164, (574). Gonopsis affinis Uhl.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 164, (575). *Diplorh. sinensis* Walk. ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen.

P. 164, (575). furcatus Westw.

Atelocerus? furcatus Westw. in Hope Catal. 1, p. 20; *Diplorhinus id.* Am. S. Hem. p. 178, t. 3, f. 6; Sn. v. Voll. Faun. Ind. 3, p. 41; Stål En. Hem. 5, p. 122; Dist. Ann. M. N. Hits. (7), 6, 1900, p. 224 et 234; *Phyllocephala sinensis* Walk. Cat. 3, p. 494.

China septentrionalis. Regio orientalis (Sumatra, Java).

P. 164, (576). Tetroda histeroides Fabr.

S. *Tetroda bilineata* Walk. Cat. 3, p. 494.

P. 165. Vor der Gattung *Megarhynchus* Lap. ist Folgendes einzuschalten:

Gellia Stål.

Gellia Stål Hem. afr. 1, p. 243; En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 290 et 301.

P. 165, 576a. nigripennis Dall.

Tetroda nigripennis Dall. List 1, p. 357; *Gallia id.* Stål En. Hem. 5, p. 123; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 301, f. 192.

Persia meridionalis (Zarudny!), Sind. Regio orientalis (Bombay).

P. 165, (578). Acanthosoma forcipatum Reut.

V. Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75), Uytal am Issik-kul (Osh.).

P. 166, (579). Acanthosoma labiduroïdes JAK.
V. Japonia.

P. 167, (585). Acanth. haemorrhoidale L.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Sillamäkki im G. Esthland in der Nähe d. Stadt Narva (L. B. mscr.); Krim: Eni-sala am Tshatîrdag (Kir. 1), Starîy Krîm (Jak. 66); Sibirien: Yarovskaya an der Tura (Horv. 84).

P. 167, (586). Acanthosoma axillare JAK.
S. *Acanthosoma axillare* KUSCH. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502 (conf. REUT. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 544).

P. 167, (587). Acanth. spinicolle JAK.
V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 168, (590). Acanth. distinctum DALL.
V. Yesso, Nippon.

P. 168. Zu der Gattung *Acanthosoma* CURT. sind ferner die zwei folgenden Arten zu beziehen:

P. 168, 590a. korolkovi JAK.
Acanthosoma korolkovi JAK. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 292.
Mandjuria.

P. 168, 590b. expansum HORV.
Acanthosoma expansum HORV. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 413, f. 1.
Japonia (Yesso).

P. 168, (591). Sastragala scutellata SCOTT.
V. Nippon.

P. 168, (592). Elasmostethus interstinctus L.
S. *Elasmostethus interstinctus* ROYER Bull. S. E. Fr. 1906, p. 287, f. 1 et 4.
V. Batavia, Belgica, Romania.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); Krim: Simferopol, Biyuk-Lambat (Jak. 75); Djasîl-kul im Semiretshye (Kuschakewitsch!); Sibirien: Tyumen (Reut. 45), Yeniseysk (Reut. 31a), Tomsk (Horv. 84).

P. 169, (593). Elasmostethus minor Horv.

S. Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 287, f. 2 et 3.

V. Gallia.

P. 169, (594). Elasmost. humeralis Jak.

S. *Elasmostethus Matsumurae* Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 366; Osh. hoc opus 1, p. 169, № 595; *Elasmostethus humeralis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1907, p. 299.

V. Japonia (Yesso).

P. 169, (595). *Elasm. matsumurae* Horv. ist zu streichen.

P. 170. Da der Gattunsname *Clinocoris* Hhn. (nec Fall.) ein nomen praeoccupatum ist, muss er erzetzt werden durch:

Elasmucha Stål.

P. 170, (596). Elasmucha ferrugata Fabr.

V. Batavia, Belgica.

P. 170, (597). Elasmucha fieberi Jak.

V. Batavia, Mongolia septentrionalis.

P. 171, (598). Elasmucha grisea L.

V. Valday (L. B. 1), Podolien (Eichw. 1), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Tobolsk (Reut. 45).

P. 172, (600). Elasmucha dorsalis Jak.

V. Japonia.

P. 172, (602). Elasmucha putoni Scott.

V. Yesso, Nippon.

P. 173, (604). Elasmucha graminea Dist.

V. Nippon.

P. 173, (605). Elasmucha nubila Dall.

V. Nippon.

P. 173, (607). Cyphostethus tristriatus Fabr.

V. Batavia, Belgica.

Krim: Baydarî (Jak. 66).

P. 173. Die Unterfam. *Urolabidina* Stål ist richtiger als eine besondere Familie zu betrachten, die den älteren Namen **Fam. Urostylidae** Dall. erhalten soll.

S. Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 359.

P. 174, (613). Urostylis striicornis Scott.

V. Yesso, Nippon.

P. 175. In die Gattung *Urostylis* Westw. ist noch eine Art zu stellen:

P. 175, 616a. sinensis Walk.

Urostylis sinensis Walk. Catal. 2, p. 412; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 6, 1900, p. 233; Fn. Br. Ind. 4, p. 463.

China (Shanghai). Regio orientalis (Darjeeling, Nepal).

P. 175, (618). Urochela luteo-varia Dist.

V. Nippon.

P. 177. Zu den Litteraturangaben über die fam. *Coreidae* ist als Synonym hinzuzufügen:

Fam. *Lygaeidae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 178, (624). Ochrochira fuliginosa Uhl.

V. Yesso, Nippon.

P. 179, (628). Homoeocerus unipunctatus Thunb.

V. Kiusiu.

P. 179, (629). Homoeoc. striicornis Scott.

V. Kiusiu.

P. 179. Zur Gattung *Homoeocerus* Burm. sind die folgenden zwei Arten hinzuzufügen:

P. 179, 632a. variabilis Dall.

Ceratopachys variabilis Dall. List. 2, p. 502; *Tliponius insignicornis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 465; *Homoeocerus anticeps* Walk. Cat. 4, p. 98; *Homoeocerus variabilis* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 357.

Persia meridionalis (Zarudny!). Regio orientalis (India septentrionalis, Madras).

P. 179, 632b. rosaceus Dist.

Homoeocerus rosaceus Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 357.

Persia meridionalis (Zarudny!), Sind (Karachi).

P. 180, (634). Hygia opaca Uhl.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 181, (636). Physomerus grossipes Fabr.

V. Kiusiu.

P. 182, (637). Acanthocoris sordidus Thunb.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 182, (638). Gonocerus juniperi H. S.

V. Tunisia.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 182, (639). Gonocerus insidiator Fabr.

V. Krîm: Balaklava (Jak. 66).

P. 183, (641). Gonoc. acuteangulatus Goeze.

V. Batavia, Belgica, Romania; Turcomania.

Krîm: Sudak, Belbek, Baydari, Alupka (Jak. 66); Transkaspien: Kopet-dag (Reut. 154).

P. 184, (645). Cletus trigonus Thunb.

V. Kiusiu.

P. 184, (646). **Cletus rusticus** Stål.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 185. Da in der *Div Centroscelidaria* keine Gattung *Centroscelis* existirt, so ist der Namen dieser Division zu ersetzen durch:

Div. Syromastaria.

P. 185, (648). **Verlusia quadrata** Fabr.
V. Belgica, Batavia.
Volînien (Eichw. 1); Krîm: Eupatoria, Feodosia, Starîy Krîm, Kertsh (Jak. 66); G. Sîr-darya: Tashkent, Kumsan, Tshimkent, Birkara (Osh.); G. Semiretshye: Pishpek (Fetisov!), Djargitshak, Djilarîk (Balassoglo!), Djanishke-Tentek (Kuschakewitsch!); Prov. Ili: Talka-Schlucht (Wilkins!).

P. 186, (650). **Haploprocta umbrina** Jak.
V. Asia Minor.

P. 186, (651). **Haploprocta pustulifera** Stål.
V. Nikolaus-Insel in dem Aral-See (Berg!), Mesheuli im Kr. Perovsk, Repetek (Osh.).

P. 187, (655). **Enoplops scapha** Fabr.
V. Belgica, Batavia, Romania.
Krîm: Alushta (Jak. 66).

P. 188, (656). **Enoplops sibiricus** Jak.
V. Yarmansk an der Lena (Reut. mscr.), Ust-Kyakhta in Transbaikalien (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 188, (657). **Enoplops disciger** Kolen.
V. Romania; Turkestan.
Semiretshye: Djasil-Kul, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

P. 189, (658). **Enoplops heinsi** Osh.
V. Transkaspien: Iskovat (Ahnger); G. Samarkand: Yagnob (Bonvalot!), Khodjent, Murza-rabat (Kuschakewitsch!); G. Fer-

gana: Sufi-Kurgan, Djushale; Garm in Karategin; Kumsan im Kr. Tashkent (Osh.); Semiretshye: Sarîmsak-davan, Tshit-tentek (Kuschakewitsch!).

P. 189, (660). Syromastes marginatus L.

V. Yesso.

Valday (L. B. 1), Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk (Horv. 84).

P. 191, (665). Centrocoris spiniger Fabr.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 235.

V. Astrakhan; Krîm: Simferopol, Kertsh (Jak. 75), die ganze Südküste der Krîm, Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Kutshukdere, Elisabetthal, Petrovsk (Jak. 76); Kizil-Arvat in Transkaspien (Osh.).

P. 191, (666). Centroc. variegatus Kolen.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.

V. Hispania.

Gouv. Taurien: Aleshki, Simferopol (Jak. 66); G. Elisavetpol: Geok-tapa (Jak. 76).

P. 192, (667). Centroc. subinermis Rey.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 235.

V. Marocco, Tunisia.

P. 192, (668). Centroc. volxemi Put.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *Centrocarenus coroniceps* Jak. steht „p. 50", soll stehen „p. 52". Ausserdem ist am Ende des Litteratur-Verzeichnisses hinzuzufügen: Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.

V. Kaukasus: Tiflis, Katshkara-tshay, Geok-tapa, Elisavetpol, Adjikent (Jak. 76); Transkaspien: Annau (Brancs. 1), Askhabad (Ahnger!), Tshardjuy (J. S. 17), Kreise Khodjent, Tashkent, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Vernîy (Kuschakewitsch!), Alabuga im Tianshan (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

P. 192. Zwischen *Centroc. volxemi* Put. und *C. balassogloi* Jak. ist Folgendes einzuschalten.

P. 192, 668a. ruficeps Jak.

Centrocoris ruficeps Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.

Turkestan.

Bukharei: Ak-rabat (Jak. 76).

P. 192, (669). Centrocoris balassogloi Jak.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 206.

Chinesischer Turkestan: Nia, Khotan, Oy-tugrak, Ankul (Jak. 76).

P. 193, (672). Cercinthus lehmani Kolen.

V. Repetek (Fischer!).

P. 193. Zu den Synonymen der Gattung *Spathocera* Stein ist hinzuzufügen: *Arenocoris* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 30.

P. 193, (673). Spathocera laticornis Schill.

V. Romania.

Serpukhov, G. Ryazan (Jak. 70).

P. 194, (675). Spathocera obscura Germ.

V. Romania.

Kertsh (Jak. 66); Pr. Semiretshye: Djil-arîk, Lepsinsk, Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 194, (676). Spathocera dalmani Schill.

V. Batavia.

P. 195, (678). Spathocera lobata H. S.

V. Belgica; Rossia borealis.

G. Arkhangelsk: Leuchtthurm Mudyuga an der Mündung der Nördl. Dwina (Reut. 154); Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Djushale in den Alay-Bergen, Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.), Semiretshye: Uzun-agatsh, Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 195, (681). Spathocera tenuicornis JAK.

V. Zaamin im Kr. Djizak, Tyumen-arîk und Sarîtsheganak im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 196, (682). Prionotylus brevicornis MLS. R.

S. Im Zitat der Beschreibung von COSTA statt „p. 135, t. 1, f. 3" — soll stehen „p. 136, t. 1, f. 7".

P. 196, (683). Phyllomorpha laciniata VILL.

V. Romania, Asia Minor.

Krîm: Simferopol, Sudak (Jak. 66).

P. 197, (685). Phyllomorpha lacerata H. S.

V. Djanbulak im Kr. Khodjent (Osh.), Kuyuk im Kr. Aulie-ata (Balassoglo!).

P. 197. Als Synonym der Gattung *Pseudophloeus* BURM. ist hinzuzufügen: *Boudicca* KIRK. Canad. Entom. 1909, p. 30.

P. 198, (686). Pseudophloeus falleni SCHILL.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Karasu-bazar, Suundji (Jak. 66).

P. 198, (688). Pseudophloeus waltli H. S.

V. Batavia, Belgica, Germania, Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Suundji, Starîy Krîm, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); G. Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!), Germab, Sukhudli (Saro!); Nadejdinskoye im Kr. Khodjent, Iski-Tashkent (Osh.), Djil-arîk im Kr. Pishpek (Balassoglo!).

P. 198, (689). Pseudophloeus angustus REUT.

V. G. Transkaspien: Pereval, Merv (Reut. 154).

P. 198, (690). Bathysolen nubilus FALL.

V. Belgica, Romania, Aegyptus.

Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66); Turkestan: Klein-Alay (Fokk. 1), Andijan (Kischakewitsch!), Tshimgan im Kr. Tashkent); Semiretshye: Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Prjevalsk (Horv. 75).

P. 199. Als Synonym der Gattung *Arenocoris* HHN. ist hinzuzufügen: *Ulmicola* KIRK. Canad. Ent. 1909, p. 30.

P. 199, (691). Arenocoris spinipes FALL.
V. Romania.
G. Moskau: Serpukkov, Podolsk (Jak. 70).

P. 200, (692). Nemocoris falleni SHLB.
V. Valday (L. B. 1); Semiretshye: Vernîy (J. S. 17).

P. 200, (693). Ceraleptus lividus STEIN.
V. Batavia, Romania; Taurîa.
Kertsh (Jak. 75).

P. 200, (694). Ceraleptus obtusus BRULLÉ.
S. *Arenocoris aegyptius* WESTW. in HOPE Cat. 2, p. 25.
V. Krîm: Feodosia (Jak. 66).

P. 201, (695). Ceraleptus gracilicornis H. S.
S. *Arenocoris tibialis* WESTW. in HOPE Cat. 2, p. 25.
Krîm: Belbek, Starîy Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 202, (698). Bothrostethus annulipes COSTA.
V. Aleshki, Sudak, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 203, (699). Bothrostethus elevatus FIEB.
V. Romania.
Eupatoria, Simferopol, Alma, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 204, (704). Coreus scabricornis PNZ.
V. Belgica, Romania, Asia Minor.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Semiretshye: Pishpek (Fetihov!), Djuuka, Djil-arîk (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

Nach der vorhergehenhen Art sind die folgenden zwei Arten zu stellen:

P. 204, 704a. nigridens JAK.
Coriomerus nidridens JAK. Rev. russ. d'Ent. 1905, p. 198.
Turkestan chinensis (Kashgar).

P. 204, 704b. validicornis JAK.
Coriomeris validicornis JAK. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 293.
Transcaucasia.
Elisavetpol (Jak. 61).

P. 204, (705). *Coreus alpinus* HORV. und (706) *C. alticola* JAK. sind als Synonyme zu einer einzigen Art zu vereinigen, die durch den Namen **C. alpinus** HORV. zu bezeichnen ist (Conf. HORV. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555).

Nach dieser Art ist Folgendes zu stellen:

P. 204, 706a. integerrimus JAK.
Coriomeris integerrimus JAK. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 294.
China (mont. Nan-shan).

P. 204, (707). Coreus vitticollis REUT.
V. Krîm: Eupatoria (Jak. 71); G. Fergana: Vuadil, Utshkurgan (Osh.); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

P. 204, (708). Coreus pallidus REUT.
V. Kreis Khodjent: Tshernyayevo; Kr. Margelan: Utshkurgan (Osh.).

P. 205, (709). Coreus hirticornis FABR.
V. Krîm: Evelshek, Sudak (Jak. 66); G. Samarkand und Sîrdarya (Dsh.), Pishpek (Fetisov!), Uzun-agatsh im Kr. Vernoye (Kuschakewitsch!).

P. 205, (710). Coreus affinis H. S.
V. Kertsh (Jak. 72); Turkestan: Kizil-kurgan im Alai-Gebirge, Tashkent, Kreis Perovsk: Tyumen-arîk, Djalpak-tal, Djartî-kum (Osh.).

P. 205, (711). Coreus spinolae COSTA.
V. Krîm: Eupatoria (Jak. 75).

P. 206, (712). Coreus denticulatus SCOP.
V. Batavia.
Krîm: Eupatoria, Baydarî, Starîy-Krîm, Feodosia, Buragan,

Shakh-mamay (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Andijan, Lepsinsk (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!).

P. 207, (714). **Stenocephalus medius** Mls. R.
V. Batavia, Germania, Romania.
Semiretshye: Veniy, Borotala (Kuschakewitsch!).

P. 208, (717). **Stenoc. agilis** Scop.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Krim: Eupatoria, Buzagan (Jak. 66); Askhabad (Brancs. 1).

P. 209, (720). **Stenoc. marginicollis** Put.
S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.
V. Hispania.

P. 209. Unmittelbar nach der vorhergehenden Art zu stellen:

P. 209, 720a. **divulsus** Horv.
Stenocephalus divulsus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 300.
Albania, Graecia.

P. 210, (723). **Stenoc. setulosus** Ferr.
V. Romania, Algeria.
Simferopol, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 210, (724). **Stenoc. albipes** Fabr.
V. Eupatoria, Simferopol, Stariy-Krim, Kertsh (Jak. 66).

P. 211, (725). **Stenoc. marginatus** Ferr.
V. Transkaspien: Molla-kara (J. S. 17), Merv (Ahnger!); Djan-bulak, Khodjent, Rabat im Kreise Djizak, Mesheuli im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 212, (733). **Paraplesius unicolor** Scott.
V. Nippon.

P. 212, (734). **Leptocorisa acuta** Thunb.
S. *Leptocorisa bengalensis* Westw in Hope Catal. 2, p. 24.

P. 213. Zeile 17 von oben steht „*arcuata*", — soll stehen *acuta*.

P. 213, (735)· Leptocorisa varicornis Fabr.

V. Kiusiu.

P. 213. Am Anfang der *Div. Alydaria* sind die folgenden zwei Gattungen zu setzen:

Euthetus Dall.

Euthetus Dall. List 2, p. 467 et 479; Stål Hem. afr. 2, p. 7 et 90; En. Hem. 3, p. 91; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 412.

P. 213, 735a. humilis Horv.

Euthetus humilis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 299.

Tunisia.

Nariscus Stål.

Nariscus Stål Hem. afr. 2, p. 8 et 100; En. Hem. 3, p. 91 et 95.

P. 213, 735b. spinosus Burm.

Hypselopus spinosus Burm. Handb. 2, p. 329; *Nariscus id.* Leth. Sev. Cat. 2, p. 212.

Persia meridionalis (Zarudny!). Regio aethiopica (Ambukohl).

P. 213. Was über die Gattung *Heegeria* Reut. gesagt worden ist, ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu stellen:

Tenosius Stål.

Tenosius Stål Öfv. Vet. A. Förh. 1859, p. 460; Hem. afr. 2, p. 7; En. Hem. 3, p. 90; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 483; Bergr. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1908, p. 501; *Heegeria* Reut. Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 211.

P. 213, (736). Tenosius tangiricus Saund.

S. *Alydus tangiricus* Waterh. Aid 1, t. 33.

P. 214, (737). Riptortus clavatus Thunb.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 214, (738). Camptopus lateralis Germ.

V. Krim: Eupatoria, Simferopol, Alma (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs. 1).

P. 216, (739). Camptopus tragacanthae Klnt.
V. Pyandjakent im Kr. Samarkand (Osh.).

P. 216, (743). Alydus calcaratus L.
S. Horv. in Zichy Reise 2, p. 257.
V. Asia Minor, Mongolia.
Valday (L. B. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); G. Taurien: Aleshki, Simferopol, Starîy Krîm (Jak. 66); Klein Alay (Fokk. 1), Kazalinsk Kara-tshingil, Tyumen-agatsh (Berg!), Perovsk, Dmitrovka (Osh.), Kadji und Djuuka im Tian-shan (Balassoglo!), Kokdjayak, Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), Ala-Kul-See (Kuschakewitsch!); Sibirien: Tomsk, Zima (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. **hirsutus** Kolen.
S. Horv. in Zichy Reise, 2, p. 257.
V. Gallia.
G. Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

P. 217. Zur Gattung *Alydus* ist ferner zu stellen:

P. 217, 744a. zichyi Horv.
Alydus Zichyi Horv. in Zichy Reise 2, p. 258.
China septentrionalis.

P. 217, (745). Megalotomus junceus Scop.
V. Romania.
Simferopol (Jak. 66); Krasnoyarsk, Minusinsk (Horv. 84).

P. 217, (746). Megal. costalis Stål.
V. Yesso, Nippon.

P. 218, (747). Megal. ornaticeps Stål.
V. Aulie-ata (Osh.); Minusinsk (Horv. 84).

P. 219, (750). Therapha hyosciami L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); die ganze Krim (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs 1), Semi-

retshye: Kutemaldî (J. S. 17), Temirlik, Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Ilanskaya (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. **nigridorsum** Put.

V. Ins. Canarienses.

P. 220. var. **flavicans** Put.

V. Karategin (Osh.), Ak-baytal im Pamir (Kuschakewitsch!), Fergana: Artsha-mazar, Su-kaptshugay, Djaman-davan (Balassoglo!), Kr. Khodjent: Ura-tyube, Djanbulak (Osh.).

P. 220, (751). Liorhyssus hyalinus Fabr.

S. *Corizus hyalianus var. spathula* Rey Échange, 3, 1887, № 36, p. 2.

V. Asia Minor.

G. Taurien: Aleshki, Eupatoria, Aib-eli, Kertsh (Jak. 66); Ak-baytal auf dem Pamir-Plateau (Kuschakewitsch!), ganz Turkestan bis zur Höhe von 9000′ (Osh.), Lepsinsk (Kuschakewitsch!), Kuldja (Larionov!).

P. 221. var. **sanguineus** Costa.

V. Algeria.

P. 222, (753). Corizus maculatus Fieb.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Starîy-Krîm (Jak. 66); Kuldja (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45).

var. **meridionalis** Jak.

V. Krím: Alupka (Jak. 66).

P. 222, (754). Der Name *C. reuteri* Leth. et Sev. ist durch — **latus** Jak.

zu ersetzen und Folgendes zu dessen Litteratur hinzuzufügen:

S. *Corizus latus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 109; Osh. hoc opus 1, p. 225, № 761; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.

V. Irct, Irkutsk (Jak. 54), Raddevka, Vladivostok (Jak. 20).

P. 223, (756). **Corizus subrufus** Gmel.
V. Krîm (Jak. 66).

P. 224, (757). **Corizus conspersus** Fieb.
V. Romania, Turkestan.
Talka-Schlucht (Wilkins!).

P. 224, (758). **Corizus distinctus** Sign.
V. Belgica; Tauria, Turkestan.
Aleshki, Simferopol (Jak. 66); Utsh-Kurgan bei Margelan, Kumsan im Kr. Tashkent (Osh.).

P. 224, (759). **Corizus parumpunctatus** Schill.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Horv. 84); Stariy-Krîm (Jak. 66); Katta-Karamuk im Alay-Thale, Sufi-Kurgan in der Alay-Kette (Osh.), Klein-Alay (Fokk. 1), Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75); Tomsk (Reut. 45), Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84).

P. 215, (760). **Corizus rufus** Schill.
V. Batavia, Belgica, Algeria.

var. **lepidus** Fieb.
V. Eupatoria (Jak. 66); Karategin, östl. Bukharei, Tashkent, Kumsan (Osh.), Andijan, Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Atbasch (Fetisov!).

P. 225, (761). *Corizus latus* Jak. ist hier zu streichen. Conf. supra p. 81, № 754.

P. 226, (762). **Rhopalus tigrinus** Schill.
V. Asia Minor.
Die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Annau in Transkaspien (Brancs 1); ganz Turkestan bis zu 7000′ (Osh.).

P. 226, (763). **Rhopalus languidus** Horv.
V. Annau in Transkaspien (Brancs. 1).

P. 227, (764). Stictopleurus crassicornis L.

V. Algeria, Asia Minor, Nippon. Regio nearctica.

Valday (L. B. 1), die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Hissar, Karategin, Tashkent (Osh.), Klein-Alay (Fokk. 1), Tamga im Tianshan, Kuyuk, Djirtal (Balassoglo!), Temirlik, Prjevalsk, Tokor (Horv. 75), Djasil-kul, Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!); Leush, Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Tomsk, Ubey am Yenisey, Zima, Burdukovo an der Selenga (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 228, (765). Stictopl. abutilon Rossi.

V. Hissar, Karategin, Alay, Tashkent, Djulek (Osh.), Kokdjigde im Semiretshye (Horv. 75); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Ubey am Yenisey (Horv. 84).

P. 229. var. pictus Fieb.

S. ?*Corizus limbatus* Rey Echange 1887, № 37, p. 2.

var. subtomentosus Rey.

V. Kreis Perovsk: Mesheuli, Tartugay (Osh.), Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75).

P. 229, (768). Stictopl. unicolor Jak.

V. Krîm: Agarmîsh (Kir. 1); Kreis Khodjent: Murza-rabat, Djanbulak (Osh.).

P. 230, (771). Maccevethus lineola Fabr.

V. Dobrudja.

Krîm: Sudak, Simferopol, Alupka, Alushta, Feodosia (Jak. 66); Hissar, Karategin, Tashkent, Kumsan, Kr. Aulie-ata (Osh.), Osh (Kuschakewitsch!), Urmitan im Kr. Samarkand (Capus!), Pishpek (Fetisov!).

var. errans F.

V. Hungaria.

P. 231, (772). Maccevethus persicus Reut.

V. Golodnaya Step (J. S. 17).

P. 231. In der Litteratur der Gattung *Agraphopus* Stål und zwar in dem Zitate von *Leptoceraea* Jak. ist gedruckt worden „p. 36“ — soll stehen „38“.

P. 232, (779). Agraphopus virescens Reut.

V. Kreis Perovsk: Tshiyli, Bayga-kum (Osh.).

P. 232, (780). Agraphopus viridis Jak.

S. In dem Zitat von der ersten Beschreibung dieser Art statt „p. 37“ soll stehen „39“.

V. Aegyptus.

P. 232, (781). Agraphopus femoralis Horv.

V. Margelan, Divana-Kishlak (Balassoglo!), Golodnaya Step (J. S. 17), Khodjent, Stretenskoye, Nikolayevskoye, Romanovskoye, Agatshtî, Perovsk (Osh.).

P. 233, (782). Myrmus miriformis Fall.

S. Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 76; *Myrmus miriformis var. sublinearis* Rey Echange 1887, № 36, p. 2.

V. Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1); Simferopol, Feodosia, Stariy Krîm (Jak. 66); Kuldja (Larionov!). Die sibirischen Localitäten sind zu streichen, da sie wahrscheinlich alle zur folgenden Art zu beziehen sind.

P. 233, 782a. formosus Jak.

Myrmus formosus Jak. Rev. russ. d'Ent. 4, 1904, p. 93; Reut. Hor. R. E. Ross. 39, p. 75.

Sibiria.

Krasnoyarsk? (J. S. 7), Tobolsk, Leush (Reut. 45 et 154), Oznatshennaya, Abakan (Reut. 95 et 154), Irkutsk? (Jak. 37), Kultuk (Jak. 58), Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84 et Reut. 154).

P. 223, (783). Myrmus longiventris Horv.

V. Klein-Alay (Fokk. 1).

P. 223, 783a. glabellus HORV.
Myrmus glabellus Horv in ZICHY Reise 2, p. 258.
Sibiria.
Minusinsk (Horv. 84).

P. 233, (784). Myrmus calcaratus REUT.
S. REUT. Horae S. E. Ross. 39, p. 76.

P. 234. Am Ende der Gattung Myrmus ist zu stellen:

P. 234, 786a. parallelus JAK.
Myrmus parallelus JAK. Rev. russ. d'Ent. 5, 1905, p. 49.
Sibiria.
Am der Ingoda in Transbaikalien (Jak. 62).

P. 234, (788). Chorosoma schillingi SCHILL.
V. Batavia, Belgica, Asia Minor, Algeria.
Aleshki, Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe, Klein-Alay (Fokk. 1), Bukhara, Hissar, Karategin, Alay, Tashkent, Kumsan, Khodjent, Kreise Djizak, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Narîn. Djir-tal (Balassoglo!), Kuldja (Larionov!).

P. 235, (790). Choros. macilentum STÅL.
V. Minusinsk (Reut. 45).

P. 236, (792). Neides tipularius L.
S. HORV. in ZICHY Reise 2, p. 261.
V. Batavia, Belgica, Asia Minor.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Starîy Krîm, Feodosia (Jak. 66); Ost-Bukharei: Khaydar-bulak, Ali-galabon; Tashkent; Semiretshye: Djargitshak, Djil-arîk (Balassoglo!), Uzun-agatsh, Alakul-See (Kuschakewitsch!).

P. 237, 792a. propinquus HORV.
Neides propinquus HORV. in ZICHY Reise 2, p. 259.
Sibiria.
Minusinsk (Horv. 84).

P. 237, (793). Neides favosus Fieb.

V. Starîy-Krîm (Jak. 66).

P. 237. Als Synonym zur Gattung *Berytus* Fabr. zur setzen: *Berytinus* Kirk. Entom. 1900, p. 241.

P. 237, (794). Berytus hirticornis Brul.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 215.

T. Batavia, Belgica, Romania.

Tashkent (Osh.).

P. 238, (796). Berytus setipennis Saund.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 216.

Nach diesen Arten sind die folgenden zwei Arten zu stellen:

P. 238, 796a. nigrolineatus Jak.

Berytus nigrolineatus Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, 1903, p. 379, et vol. 6, p. 216.

Transcaucasia.

Tiflis (Jak. 56).

var. **pallidus** Jak.

Berytus nigrolineatus var. pallidus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.

Tauria.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 238, 796b. semisetosus Jak.

Berytus semisetosus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 216.

Tauria.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 338, (797). Berytus clavipes Fabr.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.

V. Batavia, Belgica, Helvetia, Algeria.

Semiretshye: Uzun-agatsh, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

P. 239, (799). Berytus consimilis Horv.

V. Romania, Asia Minor.

P. 239, (800). Berytus minor H. S.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.
V. Algeria; Tauria.
Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Eupatoria (Jak. 66).

P. 240, (801). Berytus montivagus Mey.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 217.
V. Batavia, Belgica, Romania; Tauria, Turkestan.
Eupatoria (Jak. 66); Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Nach der ebengenannten Art ist die folgende zu stellen:

P. 240, 801a. simplex Jak.
Berytus simplex Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 217.
Tauria.
Agarmîsh (Jak. 72).

P. 240, (802). Berytus geniculatus Horv.
V. Eupatoria (Jak. 66).

P. 240, (804). Berytus signoreti Fieb.
V. Belgica, Romania, Algeria, Aegyptus.
Tashkent (Osh.), Andijan, Osh (Kuschakewitsch!).

P. 241, (805). Berytus striola Ferr.
V. Tunisia.
Starîy-Krîm, Angar (Jak. 72).

P. 241, (807). Berytus crassipes H. S.
S. ?*Berytus strangulatus* Rey Échange, 1887, № 37, p. 5.
V. Batavia, Belgica; Tauria.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Sevastopol (Jak. 75).

P. 241, (809). Berytus costulatus Jak.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.
V. Statt «im Kreise Sevastopol» — soll stehen: «Simferopol»

P. 242, (810). Apoplymus pectoralis Fieb.
S. Tauria.
Krîm: Alupka (Jak. 66).

P. 242, (811). Cardopostethus annulosus Fieb.
V. Romania.

P. 242. Zwischen die Gattungen *Cardopostethus* Fieb. und *Megalomerium* Fieb. ist Folgendes einzuschalten:

Yemma Horv.

Yemma Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 56 (1905).

P. 242, 811a. exilis Horv.
Yemma exilis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 56 (1905).
Japonia (Nippon, Kiusiu).

P. 242, (812). Megalomerium meridionale Costa.
V. Hungaria.
Tashkent, Tar-tugay im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 243, (813). Megal. lineatum Jak.
S. Es ist gedruckt worden „p. 153", soll stehen „152".

P. 243. Am Ende der Gattung zu stellen:

P. 243, 813a. breviceps Horv.
Megalomerium breviceps Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 57 (1905).
Hungaria, Dalmatia.

P. 243. Zwischen die Gattungen *Megalomerium* Fieb. und *Metatropis* Fieb. ist einzuschalten:

Triconulus Horv.

Trigonulus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 58 (1905).

P. 243, 813b. aegyptius Horv.

Triconulus aegyptius Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 58, (1905).

Aegyptus.

P. 243, (814). Metatropis rufescens H. S.

V. Moldavia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 244, (815). Metacanthus elegans Curt.

V. Batavia, Tunisia.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Djan-bulak im Kr. Khodjent (Osh.).

P. 245. Zu den Synonymen der Familie *Lygaeidae* sind ferner hinzuzufügen: *Geocoridae* Kirk. Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 14, p. 306 (1902); *fam. Myodochidae* Kirk. Canad. Enton. 1908, p. 360.

P. 246, (816). Lygaeus saxatilis Scop.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Tshatîr-dag, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!), Alay: Katta-karamuk, Artsha-bulak (Osh.), Artshat (Kuschakewitsch!), Kaplan-kul (Wilkins!); Tashkent (Osh.).

P. 247, (819). Lygaeus pandurus Scop.

V. Asia Minor. Ceylon.

Eupatoria (Jak. 66); Transkaspien: Germab (Saro!), Repetek (Ahnger!); Hissar, Khodjent, Uratübe, Tashkent (Osh.), Karabaltî, Issigatî (Balassoglo!), Samsu (Kuschakewitsch!).

var. tetricus Horv.

Lygaeus pandurus var. tetricus Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 291.

Teneriffa.

P. 248, (821). Lygaeus equestris L.

V. Asia Minor.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1), Uvek bei Saratov (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); überall in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sîr-darya und Semiretshye bis hoch im Gebirge (Osh.), Iliysk, Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75), Kuldja (Wilkins!); Minusinsk (Reut. 45), Troitskosavsk (Horv. 84).

P. 250, (826). Lygaeus tristrami DGL. SC.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *L. affinis* JAK. steht „p. 275“ — soll stehen „257“.

V. Romania.

Eupatoria, Simferopol, Balaklava, Sevastopol, Feodosia (Jak. 66); Tiflis (Horv. 84); Tashkent (Osh.).

P. 251, (827). Lygaeus albomaculatus GOEZE.

V. Belgica, Romania.

Krîm: Baydarî (Jak. 66); Sion im Tana-Thale (Horv. 84); Kartîk im Kopet-dag (Ahnger!), Urmitan am oberen Zeravshan (Capus!), Djizak, Djushale im Alay-Gebirge (Osh.), Fl. Emil im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 251, (828). Lygaeus superbus POLL.

V. Belgica, Romania, Asia Minor.

G. Taurien: Melitopol (Jak. 66); Khodjent, Tashkent (Osh.), Semiretshye: Karabaltî, Djil-arîk, Ulakhol, Issigatî (Balassoglo!), Alakul-See (Kuschakewitsch!).

var. **monostigma** HORV.

S. HORV. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555; *Melanocoryphus Putoni* REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 149; OSH. hoc opus 1, p. 252, № 833.

P. 252, (831). Lygaeus gibbicollis COSTA.

S. In dem Zitat der Beschreibung von COSTA ist gedruckt worden: „Rend. Acad. sc. fis. e mat. Nap. 21“, soll stehen: „(2), 1, 1883“.

P. 252, (833). *Lygaeus putoni* REUT. muss gänzlich gestrichen werden, da diese Form = *L. superbus var. monostigma* HORV. Conf. supra № 828.

P. 253, (835). Tropidothorax leucopterus Goeze.

V. Belgica.

Krîm: Simferopol, Sudak, Yalta, Alushta, Feodosia, Stariy-Krîm, Kertsh, Djankoy (Jak. 66); Yagnob (Capus!), Artshamazar (Balassoglo!), Kokand (Wilkins!), Tashkent (Osh.).

P. 253. (836). *Lygaeus crucifer* Motsch. ist von mir fälschlich geschrieben worden — der Name dieser Art ist **cruciger** Motsch.

V. China (Pekin).

P. 256, (843). Apterola lowni Saund.

V. Asia Minor.

Germab in Transkaspien (Saró!), Zaamin, Djan-bulak, Tashkent, Beklar-bek, Kuyuk, Aulie-ata (Osh.).

P. 256, (845). Lygaeosoma reticulatum Spin.

V. Eupatoria, Feodosia, Kertsch (Jak. 66); Sukhudli in Transkaspien (Saro!), Sarî-djuy im Hissar, Djizak, Utsh-tübe, Tashkent (Osh.), Semiretshye: Ulakhol, Djargitshak, Barskoun (Balassoglo!).

P. 257, (847). Arocatus melanocephalus Fabr.

V. Krîm: Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66).

P. 257, (848). Aroc. fasciatus Jak.

V. Mongolia septentrionalis.

P. 257, (849). Arocat. roeseli Schill.

V. Tsaritsin (Horv. 84).

P. 259, (855). Caenocoris nerii Germ.

S. *Lygaeus semirubes* Walk. Cat. 5, p. 58.

P. 259, (857). Orsillus maculatus Fieb.

S. Aus den Synonymen dieser Art ist *Macrorhamphus caucasicus* Jak. zu streichen.

V. Tauria.

Yalta (Jak. 66), Partenit (Kir. 1). Die Lokalitätsangabe: «Derbent (Jak. 17)» ist zu streichen.

P. 259, (858). Orsillus depressus Dall.

S. *Macrorhamphus caucasicus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 220 (sec. exempl. typicum!).

V. Tauria, Caucasus.

Agarmîsh (Jak. 72), Yalta (Kir. 1); Caucasus: Derbent Jak. 17).

P. 260, (859). Orsillus reyi Put.

S. Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 416.

P. 260. Als Synonym zu der Gattung Nysius Dall. zu stellen: *Artheneis* Kirk. (nec Aut.) Canad. Ent. 1909, p. 31.

P. 260, (861). Nysius jacobeae Schill.

V. Batavia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 261, (862). Nysius thymi Wolff.

V. Batavia, Belgica; Mongolia (Urga).

Valday (L. B. 1); Alay: Katta-karamuk, Daraut-kurgan, Sufi-kurga, Kizil-kurgan, Kizildjar (Osh.), Semiretshye: zwischen Ottuk-tash und Kuylü-su, Sarî-bel, Kok-djayak (Horv. 75); Leush, Tobolsk, Katshinskoye (Reut. 45), Omsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 262. Zwischen *N. thymi* Wolff und *N. ericae* Schill. ist zu stellen:

P. 262, 862a. pilosulus Horv.

Nysius pilosulus Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 581.

Turkestan.

Semiretshye: Tshakîr-korum (Horv. 75).

P. 262, (863). Nysius ericae Schill.

S. Im Zitat der Beschreibung von Jakovlev statt „p. 152“ soll stehen „p. 151“.

V. Regio nearctica.

Kazan, Bolgarî (Horv. 84); Transkaspien: Repetek, Germab (Saro!); Omsk, Tobolsk (Horv. 84).

var. **obscuratus** Horv.

V. Krîm: Kishlav (Jak. 66); Bish-tash im Talasschen Alatau (Osh.); Semiretshye: Satu-ashu, Ara-bel, Sarî-bel, Artshli (Horv. 75).

P. 262, (864). Nysius cymoides Spin.

S. *Nysius vinitor* Bergr. Ent. M. Mag. 1891, p. 69.

Tunisia. Regio australica (S. Australia, Queensland verisimiliter ex Europa importatus).

Feodosia (Jak. 66); Tyumen-arîk im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 262, (865). Nysius graminicola Kol.

V. Tunisia.

Krasnovodsk (Sumakov!).

P. 263, (866). Nysius senecionis Schill.

V. Batavia, Belgica, Hispania.

Eupatoria, Kertsch (Jak. 66); Iliysk im Semiretshye (Horv. 75).

P. 263. Der Namen *Nysius stålianus* ist zu ersetzen durch den älteren:

P. 263, (867), Nys. immunis Walk.

Nysius immunis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 291.

P. 264, (869). Nysius lineatus Costa.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *N. punctipes* Jak. anstatt: „p. 9" soll stehen „p. 8".

V. Batavia, Belgica; Tauria, Turkestan.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Garm im Karategin, Tashkent, Kumsan (Osh.), Vernîy (Kuschakewitsch!).

P. 265. (874). Nysius punctipennis H. S.

V. Algeria; Mongolia (Urga).

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Eupatoria (Jak. 66); Klein-Alay (Fokk. 1), Katta-karamuk im Alay-Thale, Djan-bulak und Sarî-tsheganak im Kr. Khodjent, Tashkent, Kr. Aulie-ata: Orlov, Dmitrovka, Bishtash (Osh.), Semiretshye: Djuuka (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45), Minusinsk (Horv. 84).

P. 266, (879). Cymus glandicolor Hhn.

V. Batavia, Belgica.

Eupatoria (Jak. 66); Katta-karamuk und Daraut im Alay-Thale, Tashkent, Biylü-kul im Kr. Aulie-ata (Osh.), Pishpek (Fetisov!), Vernîy (Kuschakewitsch!); unterer Lauf des Fl. Konda (Reut. 45), Zima (Horv. 84).

P. 267, (880). Cymus obliquus Horv.

Turkestan.

Aulie-ata, Dmitrovka, Biylü-kul (Osh.).

P. 267, (881). Cymus melanocephalus Fieb.

V. Tauria.

Alushta (Jak. 66); Tashkent, Kumsan (Osh.), Saaz im Semiretshye (Balassoglo!).

P. 268, (882). Cymus claviculus Hhn.

V. Eupatoria (Jak. 72); Bukhara (Wilkins!), Düshambe im Hissar, Garm und Obi-Garm im Karategin, Katta-karamuk und Daraut im Alay-Thale, Tashkent, Kumsan, Kuyuk, Aulie-ata (Osh.), Kok-djigde im Semiretshye (Horv. 75).

P. 269, (886). Ischnorhynchus resedae Pnz.

V. Norvegia, Batavia, Belgica, Romania; Japonia.

P. 270, (887). Ischnorh. geminatus Fieb.

S. *Ischnorhynchus Ericae* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 291[1]).

V. Belgica.

---

1) Diese Aenderung des Namens ist von Dr. Horvath vorgeschlagen worden, weil der ältere *geminatus* Say nicht mit dieser, sondern mit der vorhergehenden Art identisch ist. Da aber Say keinen *Ischnorhynchus geminatus* sondern einen *Lygaeus geminatus* beschrieben hatte, so ist der neue Name unnöthig.

P. 271, (891). Ischnodemus sabuleti Fall.

V. Norvegia, Batavia.

Finland: Jakobstad (Popp. 1); Krîm: Burultsha, Feodosia, Kertsh (Jtk. 66); Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

Zu dieser Art ist ferner zu stellen:

var. **brunnipennis** Rey.

Ischnodemus sabuleti var. brunnipennis Rey Échange, 1887, № 37, p. 5.

Gallia.

P. 271, (892). Ischnod. caspius Jak.

V. Bayram-Ali in Transkaspien, Perovsk (Osh.).

P. 271, (893). Ischnod. jaxartensis Reut.

Djalpak-tal im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 272, (898). Dimorphopterus spinolae var. geniculatus Horv.

V. Romania.

P. 273, (899). Dimorphopterus blissoides Bär.

V. Turkestan.

Djamanti-Fluss im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 273, (900). Dimorph. obsoletus Jak.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Jakovlev anstatt „p. 69“ zu setzen „p. 71“.

P. 273. Am Ende der Gattung *Dimorphopterus* Stål zu setzen:

P. 273, 901a. aleocharoides Jak.

Dimorphopterus aleocharoides Jak. Rev. russ. d'Ent. 5, 1905, p. 199.

Amuria.

Nikolsk im Ussuri-Lande (Jak. 67).

P. 275, (909). Henestaris halophilus Burm.

V. Romania.

Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Daraut im Alay-Thale (Osh.), Fergana: Andijan, Margelan, Divana-kishlak (Balassoglo!), Agatshtî im Kr. Khodjent, Tshinaz, Kreis Aulie-ata: Shapovalovka, Alexandrovka, Orlov (Osh.), Kuldja (Larionov!).

P. 275. Am Ende der Gattung *Henestaris* Spin. ist vielleicht am Besten die folgende sehr ungenügend beschriebene Art zu stellen:

P. 275, 910a. ?oculatus Motsch.

Heterogaster oculatus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1863, 3, p. 79.

Algeria.

P. 276, (912). Engistus salinus Jak.

V. Ak-suat im Kr. Kazalinsk, Beklar-bek im Kr. Tshimkent (Balassoglo!), Tashkent (Osh.).

P. 276, (915). Engistus unicolor Jak.

V. Kreise: Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent (Osh.), Obishpa und Artsha-mazar im Fergana (Balassoglo!).

P. 277, (916). Piocoris erythrocephalus Lep.

V. Asia Minor.

Krîm: Gavra, Belbek (Jak. 66).

Ferner nach der *var. littoreus* Horv. zu setzen:

var. **marginellus** Horv.

Geocoris erythrocephalus var. marginellus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.

Hispania.

P. 277, 916a. chinensis Jak.

Geocoris (Piocoris) chinensis Jak. Rev. russ. d'Ent. 4, 1904, p. 170.

China (Sze-tshwan).

P. 277, (917). Piocoris luridus Fieb. **var. scutellatus** Mont.

Piocoris luridus var. scutellatus Mont. Bull. Soc. d. St. d. Bucuresti 17, 1908, p. 123.

Turcomania.

Transkaspien (Mont. 19).

P. 277, (918). Piocoris putonianus Bergr.

V. Am Sîr-Darya: Mesheuli, Tyumen-arîk, Tshinaz, Kallakhana (Osh.).

P. 278, (919). Geocoris grylloïdes L.

V. Islandia, Batavia, Belgica, Algeria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Volînien (Eichw. 1); Krîm: Feodosia, Buzagan (Jak. 66); Semiretshye am Borotala-Flusse (Kuschakewitsch!); Sorokino am Yenisey (Horv. 84).

P. 278, (921). Der Name *megacephalus* ist zu ersetzen durch:

lapponicus Zett.

S. Das Zitat: „*Cimex megacephalus* Rossi Faun. etr. sp. 1232" ist zu streichen; dagegen folgende Synonyme sind hinzuzufügen: *Geocoris mongolicus* Horv. in Zichy Reise 2, p. 261; *Geocoris lapponicus* Mont. Bull. Soc. d. St. d. Bucuresti 15, p. 305.

V. Helvetia et Gallia in montibus: Mongolia (Urga).

G. St. Petersburg (B. B. mscr.). Ferner sind die Angaben «Turkestan, Semiretshye», zu streichen und ist hinzuzufügen Altai, Baikal (Mont. 16).

P. 279. Alles, was über die *var. pubescens* Jak. steht, ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

P. 279, 921a. pubescens Jak.

Ophthalmicus pubescens Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 29, t. 1, f. 7; *Geocoris id.* Horv. in Zichy Reise 2, p. 261; Mont. Bullet. Soc. Sc. d. Bucuresti 15, p. 296.

Dobrudja; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 3), Sarepta (Mont. 16); Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28), Erivan (Mont. 16), Ordubad (Horv. 28),

Tiflis (Horv. 84); Kreis Djizak: Murzarabat, Utsh-tübe, Djizak; Kreis Khodjent: Tshernyaevo, Sar-tübe; Kr. Aulie-ata: Bishtash (Osh.); Kuldja (Wilkins!).

P. 279, (922). **Geocoris desertorum** Jak.

V. Turkestan.

Tshiyli im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 279, (923). **Geocoris scutellaris** Put.

S. Mont. Bul. Soc. d. Sc. d. Bucuresti 16, p. 92.

V. Aegyptus.

var. **umbrosus** Mont.

Geocoris scutellaris var. umbrosus Mont. Bulet. Soc. d, St. d. Bucuresti 16, p. 93.

Tunisia.

P. 279, (924). **Geocoris pygmaeus** Fieb.

S. Ist nach der Meinung von A. L. Montandon synonyn mit *Geoc. pallidipennis* Costa (Conf. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 303).

P. 280, (929). **Geoc. acuticeps** Sign.

S. Mont. Bull. S. Sc. Bucuresti 15, p. 304.

V. Persia.

P. 280, (930). **Geoc. pallidipennis** Costa.

S. Mont. Bull. Soc. Sc. d. Bururesci 15, p. 303 et vol. 16, p. 91; *Ophthalmicus colon* Fieb. Ent. Mon. p. 119, t. 10, f. 2; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 284; *Geocoris id.* Osh. hoc opus 1, p. 286, № 953.

V. Romania; China (Shantung). Regio orientalis (Ins. Philippinae, Sumatra, Indo-China, Arabia meridionalis.

var. **mandarinus** Horv.

Geocoris mandarinus Horv. Zichy Reise 2, p. 263; *Geocoris pallidipennis var. mandarinus* Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 304.

China (Pekin).

var. **bottegoi** Mont.

Geocoris pallidipennis var. Bottegoi Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 303.

Regio aethiopica (lacus Rudolph).

P. 281, (931). Der Namen *G. siculus* Fieb. ist zu ersetzen durch:

megacephalus Rossi (sec. Mont.).

Cimex megacephalus Rossi Fn. etr. sp. 1332; *Geocoris id.* Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 297.

Italia, Algeria.

var. **puberulus** Mont.

Geocoris megacephalus var. puberulus Mont. Bul. Soc. St. d. Bucur. 25, p. 298.

Ins. Canarienses, Teneriffa.

var. **villosulus** Mont.

Geocoris megacephalus var. villosulus Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 298.

Algeria, Tunisia.

var. **mediterraneus** Put.

S. *Ophthalmicus albipennis* Costa Ann. Aspir. Natur. Napoli 1, 1843, p. 307; *Geocoris megacephalus var. mediterraneus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 299.

V. Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria.

var. **occipitalis** Duf.

S. Geocoris megacephalus var. occipitalis Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 299.

V. Hispania, Italia, Tunisia.

var. **siculus** Fieb.

S. *Geocoris grylloides* Blanch. in Règne Animal de Cuvier t. 90, f. 6; *Geocoris siculus* Osh. hoc opus 1, p. 281, № 931 (forma typica); *Geocoris megacephalus var. siculus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

V. Taurien: Aleskki, Eupatoria (Jak. 66); Düshambe im

Hissar, Andijan, Tashkent, Tshinaz (Osh.); Semeretshye: Barskoun, Djuuka, Djargitshak (Balassoglo!).

var. **pilosulus** Mont.

Geocoris megacephalus var. pilosulus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

Regio aethiopica (ins. Cap Verde).

var. **anemiatus** Mont.

Geocoris megacephalus var. anemiatus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

Aegyptus. Regio aethiopica (lacus Rudolph).

var. **desertus** Mont.

Geocoris megacephalus var. desertus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 301.

Aegyptus.

Unmittelbar nach der vorhergehenden ist als selbständige Art zu stellen:

P. 281, 931a. arenarius Jak.

Geocoris siculus var. arenarius Osh. hoc opus 1, p. 281; *Geocoris arenarius* Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 576; Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 301.

V. Romania; Turkestan.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Koy-sarî am Issîkkul-See (Horv. 75).

var. **albidus** Jak.

Geocoris arenarius var. albidus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 302.

V. Turkestan.

Am Sîr-Darya von Khodjent bis Tshinaz, Tashkent (Osh.), Baskara im Kr. Kazalinsk, Yashilkul-See (Kuschakewitsch!).

var. **persicus** Ferr.

Geocoris persicus Osh. hoc opus p. 281, № 932; *Geocoris arenarius var. persicus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 303.

P. 282, (933). Geocoris collaris Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307 et vol. 16, p. 89.

V. Sind (Kurrachi). Regio aethiopica (Obock).

var. **dolosus** Mont.

Geocoris collaris var. dolosus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307.

Algeria, Tunisia.

P. 282, (935). Geoc. cardinalis Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 304.

var. **putoni** Mont.

Geocoris cardinalis var. Putoni Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 305.

Algeria.

P. 282, (936). Geoc. hispidulus Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307.

V. Syria.

Nach dieser ist die folgende Art zu stellen.

P. 282, 936a. maindroni Mont.

Geocoris maindroni Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 16, p. 90.

Sind.

P. 283, (939). Geoc. ater Fabr.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Kertsh (Jak. 66); Vernîy, Fl. Borotola (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!).

P. 283, (940). Geoc. albipennis Fabr.

S. *Geocoris ater var. albipennis* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Tiflis (Horv. 84); Tashkent, Tshinaz, Mashat (Osh.).

var. **humeralis** Ferr.

Ophthalmicus albipennis var. humeralis Ferr. Hem. lig. p. 155; *Geocoris ater subv. humeralis* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 312.

Habitat cum forma typica.

var. **pallescens** Ferr.

Ophthslmicus albipennis var. pallescens Ferr. Hem. lig. p. 155; *Geocoris ater subv. pellescens* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

Habitat cum forma typica.

var. **steveni** Lep.

S. *Gcocoris ater var. Steveni* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

Romania; Turkestan.

G. Fergana: Osh, Andijan; G. Samarkand, Kreise Khodjent, Djizak; G. Sîr-darya, Kreise Tashkent, Tshimkent, Perovsk (Osh.).

P. 284, (941). Geoc. lineola Rmb.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 309.

Algeria.

var. **distinctus** Fieb.

S. *Geocoris lineola var. distinctus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

var. **infuscatus** Mont.

Geocoris lineola var. infuscatus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

Italia, Sicilia.

var. **notabilis** Mont.

Geocoris lineola var. notabilis Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 16, p. 93.

Regio aethiopica (Erythraea, Sudan ad fl. Shari).

P. 284, (942). Geoc. hirticornis Jak.

V. Turkestan.

Am Sî-darya: Tyumen-arîk, Mesheuli, Djulek, Djartî-kum, Perovsk (Osh.).

P. 284, (943). Geococoris fedtschenkoi Reut.

V. Am Sîr-darya: Sarî-tsheganak, Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 284, (944). Geoc. henoni Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 309.

V. Tunisia, insul. Cap Verde. Regio orientalis (Bombay).

P. 285, (950). Geoc. varius Uhl.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 17, 1908, p. 124.

V. China.

P. 285, (952). Geoc. limbatellus Horv.

S. Montandon spricht die Meinung aus, dass diese Art vielleicht nur als eine Varietät von *G. lapponicus* Zett. anzusehen sei (Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 306).

P. 285, (953). *Geoc. colon* Fieb. ist zu streichen, da diese Art = *G. pallidipennis* Costa (Conf. supra p. 98, № 930).

P. 286. Am Ende der *G. Geocoris* zu stellen:

P. 286, 954a. itonis Horv.

Geocoris Itonis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 415.

Japonia (Yesso).

P. 286, (956). Stenophthalmicus fayumensis Costa.

S. *Stenophthalmicus mixtus* Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 98; *Stenophth. fayumensis* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 17, 1908, p. 126.

V. Tunisia.

P. 287, (959). *Stenophth. mixtus* Mont. ist ganz zu streichen.

P. 287. Zu den Synonymen der Gattung *Artheneis* Spin. ist hinzuzufügen *Tyrrheneis* Kirk. Canad. Ent. 1909, p. 31.

P. 287, (960). **Artheneis foveolata** Spin.
V. Krîm: Simferopol, Alushta (Kir. 1); Tashkent, Aulie-ata (Osh.); Djamantî im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 287, (961). **Artheneis hircanica** Kolen.
V. Tashkent, Tshinaz (Osh.), Djamantî (Kuschakewitsch!).

P. 287, (962). **Artheneis alutacea** Fieb.
V. Djamantî (Knschakewitsch!), Djulek, Tar-tugay und Tash-suat im Kr. Perovsk, Tashkent, Katta-karamuk im Alay-Thale, Baland-kiik in der Transalay-Kette (Osh.).

P. 288, (963). **Chilacis typhae** Perr.
V. Romania.

P. 288, (965). **Holcocranum diminutum** Horv.
V. Aulie-ata (Osh.).

P. 289, (967). **Heterogaster cathariae** Geoffr.
V. Romania.
Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alma, Buzagan, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Turkestan: Pasha-ata im Kr. Namangan (Osh.).

var. **bicolor** Kol.
V. Turkestan: Zaamin im Kr. Djizak (Osh.).

P. 290, (968). *Heterogaster affinis* H. S., dessen Beschreibung im Jahre 1838 publiziert worden ist, ist zu ersetzen durch den älteren Namen:

semicolon Fieb. (1836).
V. Romania.
Sevastopol (Jak. 66).

var. **rubricatus** Put.
V. Turkestan im Talas-Thale: Dmitrovka, Bish-tash (Osh.).

P. 291, (971). **Heterogaster artemisiae** Schill.
V. Hispania.

Krim: Simferopol, Koyat, Buzagan (Jak. 66); Karategin, Kreise Djizak, Khodjent, Tashkent, Aulie-ata (Osh.), Uzun-agatsh im Kr. Verniy (Kuschakewitsch!).

P. 292, (972). Heterogaster urticae Fabr.

S. Statt: „*Phygadicus id.* Flor R. L. 1, p. 302"; soll stehen: „*Phygadicus urticae* Flor".

V. Romania, Asia Minor.

Krim: Simferopol, Sevastopol, Sudak (Jak. 66); Gultsha in den Alay-Bergen (Osh.).

P. 292, (974). Platyplax salviae Fieb.

V. Krim: Stariy-krim (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent, Bish-tash im Talas-Thale (Osh.), Pishpek (Fetisov!), Kuldja (Wilkins!).

P. 292, (975). Platyplax inermis Ramb.

V. Croatia.

P. 292. Unmittelbar vor der Gattung *Chauliops* Scott ist Folgendes zu stellen:

Subf. Chauliopina.

Subf. Chauliopinae Bredd. Deut. Ent. Zeit. 1907, p. 40.

Anmerkung. Dr. Breddin ist der Meinung, das diese Unterfamilie vor der *subf. Lygaeina* zu stellen sei.

P. 290, (976). Chauliops fallax Scott.

S. Bredd. Deut. Ent. Zeit. 1907, p. 40, f. 1.

P. 293, (977). Cymophyes ochroleuca Fieb.

V. Steppen der Kreise Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent und Kokand (Osh.).

P. 294, (982). Philomyrmex insignis Sahlb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 294, (983). Philomyrmex viduus Stål.

V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 294. Obwohl der Gattungsname *Jakowleffia* richtiger in *Jakovlevia* umzuändern wäre, ziehe ich es doch vor, um die Zahl der Synonyme nicht zu vergrössern, die erstgenannte Schreibweise beizubehalten.

P. 294, (984). **Jakowleffia setulosa** Jak.

V. Pamir Alitshur, Ak-baytal (Kuschakewitsch!), Daraut-kurgan im Alay-Thale (Osh.), Stat. Alexandrovskaya (Balassoglo!).

P. 295, (985). **Camptotelus lineolatus** Schill.

V. Asia Minor.

P. 295, (986). **Campt. parallelus** Horv.

V. Turkestan.

Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Djizak (Osh.).

P. 296, (993). **Macropterna ornata** Jak.

V. Transkaspien: Repetek, Farab (Osh.).

P. 296, (994). **Leptodemus minutus** Jak.

S. Als Ergänzung zum Zitat der Beschreibung von Jakovlev soll stehen: „t. 2, f. 6".

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Station Konstantinovskaya am Flusse Tshu, Bir-Kara im Kr. Aulie-ata, Tashkent, Tshinaz; Malek und Ura-tübe im Kr. Khodjent, Nau im Kr. Samarkand (Osh.).

P. 297, (995). **Microplax plagiata** Fieb.

V. Algeria.

P. 297, (996). **Microplax interrupta** Fieb.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66): Pamir Alitshur (Kuschakewitsch!), Altîn-mazar in der Transalay-Kette, Daraut und Katta-Karamuk im Alay-Thale, Düshambe im Hissar (Osh.).

P. 297, (997). **Microplax albofasciata** Costa.

V. Algeria.

P. 298, (999). Brachyplax palliata Costa.

V. Algeria.

Eupatoria (Jak. 65); Tashkent (Osh.).

var. rufipes Costa.

S. Nach dem Worte „Costa“ ist Folgendes zu setzen: „Notiz. sull. Geofauna Sarda 3, p. 59“.

var. linearis Scott.

V. Romania.

P. 299, (1000). Metopoplax ditomoides Costa.

V. Algeria.

P. 299, (1001). Metopoplax origani Kol.

V. Saratov (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66).

var. fuscinervis Stål.

S. Statt des Zitates „*Metopoplax decipiens* Costa 1884 sec. Put. Cat. p. 29“ ist Folgendes zu setzen: „*Metopoplax ditomoïdes var. decipiens* Costa Notiz. sulla Geofauna Sarda, 3, p. 59“.

V. Karatagin: Garm, Ali-Galabon (Osh.).

P. 300, (1003). Oxycarenus hyalinipennis Costa.

S. Kuhlg. Mitth. aus d. Zool. Samml. d. Mus. für Naturkunde in Berlin 3, 1905, p. 88 et 101, t. 3, f. 12—18.

P. 300, (1004). *Oxycarenus roseus* Leth. ist zu streichen, da er= *O. collaris* Mls. R.

P. 300, (1005). Oxycarenus collaris Mls. R.

S. *Oxycarenus roseus* Leth. Ann. S. E. Belg. 20, 1877, p. 36 (specim. immatura); *Oxycarenus pallens* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 31.

V. Romania, Aegyptus.

Krîm: Eupatoria, Sudak, Aib-eli, Feodosia (Jak. 66); Hissar und Karategin in Ost-Bukharei, häufig in den Kreisen, Samarkand, Khodjent, Kokand, Tashkent und Aulie-ata (Osh.). Uzun-agatsh im Kr. Verniy (Kuschakewitsch!).

P. 301, (1006). Oxycarenus modestus Fall.

V. Romania.

P. 301, (1007). Macroplax preyssleri Fieb.

V. Belgica; Tauria.

Krîm: Agarmish (Jak. 72).

P. 301, (1009). Macroplax fasciata H. S.

V. Asia Minor.

Krîm: Eupatoria, Sevastopol, Aib-eli, Starîy-Krîm (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!).

P. 302, (1013). Auchenodes conspersus Jak.

S. Im Zitat der Beschreibung von Jakovlev ist gedruckt worden „p. 23" — soll stehen „p. 120".

V. Repetek in Transkaspien, Kreise Aulie-ata, Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent (Osh.), Andijan, Zaytsevka im Kr. Osh (Kuschakewitsch!).

P. 302. Zwischen den Gattungen *Auchenodes* Horv. und *Joppeicus* Put. ist Folgendes einzuschalten:

Bianchiella Reut.

Bianchiella Reut. Ann. M. Z. St. Pét. 1907, p. 599.

P. 302, 1013a. adelungi Reut.

Bianchiella adelungi Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 599.

Dauria, Mongolia, China septentrionalis (prov. Tshi-li).

Transbaikalien: Darasun (Reut. 150).

P. 304, (1016). Paromius leptopoides Baer.

V. Romania.

P. 305, (1022). Pamera fracticollis Schill.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Kazan (Horv. 84).

P. 306, (1025). Pamera lurida Hhn.

V. Batavia, Belgica.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 307. (1033). *Pamera albomarginata* Scott ist an dieser Stelle zu streichen, da diese Art zu einer besonderen Gattung gehört (Conf. gleich unten).

P. 307. Zwischen den Gattungen *Pamera* Say. und *Plociomera* Say soll Folgendes eingeschaltet werden:

Eucosmetus Bergr.

Eucosmetus Bergr. Rev. d'Ent. 1894, p. 156; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 47 et 55.

P. 307, 1036a. albomarginatus Scott.

Gyndes albomarginatus Scott Ann. M. N. Hist. (4), 14, p. 437; *Pamera id.* Osh. hoc op. 1, p. 307, № 1033; *Eucosmetus id.* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 8, 1901, p. 483.

Japonia.

P. 308, (1039). Ligyrocoris sylvestris L.

V. Unterer Lauf des Irtîsh, Tobolsk (Reut. 45), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84), Yamarovo (Jacobs. 1).

P. 309. Am Ende der *div. Myodocharia* ist Folgendes zu stellen:

Togo Bergr.

Togo Bergr. Entom. News 1906, p. 335.

P. 308, 1042a. victor Bergr.

Togo victor Bergr. Entom. News 1906, p. 336.

Japonia (Tokyo).

P. 310, (1045). Rhyparochromus antennatus Schill.

V. Belgica, Romania.

Valday (L. B. 1), Moskau (Jak. 70); Simferopol (Kir. 1).

P. 310. (1046). Rhyparochromus hirsutus Fieb.

V. Djaman-davan und Kadji im Zentralen Tian-shan (Balassoglo!).

P. 311, (1048). Rhypar. lederi Horv.

Krîm: Artek (Kir. 1).

P. 311, (1051). Rhypar. praetextatus H. S.

S. *Rhyparochromus maculipennis* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 31.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Alma, Sudak, Feodosia (Jak. 66).

P. 312, (1054). Rhypar. puncticollis Luc.

V. Tauria.

Sudak (Jak. 66).

P. 313, (1057). Rhypar. dilatatus H. S.

V. Batavia, Belgica.

P. 313, (1058). Rhypar. mixtus Horv.

V. Hispania.

P. 313. (1059). Rhyparochromus chiragra Fabr.

V. Norvegia, Batavia, Belgica.

Perm, Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Baydarî, Feodosia (Jak. 66); Klein Alay (Fokk. 1); Semiretshye: Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 314. var. **sabulicola** Thms.

V. Batavia, Belgica; Tauria, Turkestan.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Turkestan in den Kreisen Osh, Margelan, Khodjent, Tashkent, Tshimkent, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Targalak, Ala-kul (Kuschakewitsch!).

P. 315. Zu den Synonymen der Gattung **Allocentrum** Bergr. ist hinzuzufügen: „*Phoronastes* Kirk. Entom. 1900, p. 295“.

P. 316, (1071). Proderus crassicornis Jak.

V. Krîm: Kertsh (Jak. 72), Simferopol, Agarmisch (Kir. 1).

P. 317, (1072). Icus angularis Fieb.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Kuyuk im Kr. Tshimkent (Balassoglo!).

var. **hungaricus** Horv.

V. Romania.

P. 317. Zu der Gattung *Icus* Fieb. gehört ferner die folgende Art:

P. 317, 1072a. viberti Horv.

Icus Viberti Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 302 (1907).

Algeria.

P. 318, (1074). Tropistethus holosericeus Schltz.

S. Im Zitate der Beschreibung von Scholtz ist angegeben worden: „p. 19" — soll stehen „p. 53".

V. Belgica.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 75).

var. **fasciatus** Ferr. ist zu streichen (conf. infr. № 1076).

var. **albidipennis** Horv.

V. Romania.

P. 318, (1075). Tropist. majusculus Horv.

V. Romania.

Krîm: Buzagan (Jak. 66).

P. 319, (1076). Der Name *Tropistethus gentilis* Horv. ist zu ersetzen durch:

fasciatus Ferr.

Tropistethus holosericus var. fasciatus Ferr. Hem. lig. p. 161 (1874); Osh. hoc opus 1, p. 319, № 1074; *Tropistethus gentilis* Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 174, t. 1, f. 6; *Tropistethus fasciatus* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, 1903, p. 555.

Belgica, Italia, Croatia, Dalmatia, Herzegovina; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

P. 320. (1084). **Pterotmetus staphylinoides** Burm.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Asia Minor.

St. Petersburg (Smirnov!), Tomilino im G. Moskau (Jak. 70); Starîy-Krîm (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.).

P. 321. (1086). **Ischnocoris hemipterus** Schill.

S. Reut. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 130.

V. Belgica, Algeria; Tauria.

Feodosia (Jak. 66).

P. 321, (1087). **Ischnoc. angustulus** Boh.

S. In den Litteraturzitaten steht „ibid. 1881, Bull. p. XXX" soll stehen „p. XXXIII". Ausserdem ist Folgendes am Ende hinzuzufügen: Reut. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 130.

V. Helvetia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 322. var. **nigricans** Put.

S. Put. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 417.

P. 322, (1088). **Ischnoc. punctulatus** Fieb.

V. Belgica.

Tashkent, Kuyuk im Kr. Tshimkent; Semiretshye: Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Djuuka (Balassoglo!).

P. 323. (1092). **Macrodema micropterum** Curt.

V. Batavia, Belgica.

P. 324, (1095). **Pionosomus varius** Wollf.

V. Batavia, Belgica.

G. Taurien: Aleshki, Eupatoria (Jak. 66).

P. 325, (1099). **Pionos. fuscipes** Horv.

V. Romania.

P. 325, (1100). **Pionos. heterotrichus** Horv.

V. Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

P. 325, (1102). Lamprodema maurum Fabr.

V. Romania.

Tsaritsin (Horv. 84), die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); das ganze Russische Turkestan, Pamir einbegriffen, wo sie bei Ak-baytal von A. Kuschakewitsch erbeutet wurde (Osh.), Iliysk im Semiretshye (Horv. 75).

P. 326, (1104). Lampr. rufipes Reut.

Zu dieser Art gehört folgende Varietät.

var. femoratum Horv.

Lamprodema rufipes var. femoratum Horv. in Zichy Reise 2, p. 264.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 328, (1113). Plinthisus ptilioides Put.

V. Eupatoria (Jak. 66).

P. 329, (1121). Plinthisus hungaricus Horv.

V. Krîm: Eupatoria, Kertsh (Jak. 66); Caucasus: Sion im Tana-Thale (Horv. 84).

P. 330, (1122). Plinthisus longicollis Fieb.

Sarî-Djuy im Hissar, Tashkent (Osh.), Djil-arîk im Kr. Pishpek (Balassoglo!).

P. 331, (1130). Plinthisus brevipennis Latr.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 332, 1134a. lativentris Horv.

Plinthisus lativentris Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 274 (1906).

Sibiria.

Irkutsk, Kultuk (Horv. 83).

P. 332, (1136). Lasiosomus enervis H. S.

V. Belgica, Romania, Aegyptus.

P. 333, (1138). Acompus rufipes Wolff.
V. Batavia, Belgica.
Krîm: Kertsh (Jak. 66); Baltîm-See bei Yekaterinburg (Horv. 84).

P. 333, (1139). Stygnocoris rusticus Fall.
V. Batavia, Belgica, Algeria. Regio nearctica.
Krîm: Olsuy (Kir. 1).

P. 334, (1142). Stygnoc. pedestris Fall.
V. Batavia, Belgica, Algeria.
Valday (L. B. 1), Bronnitsi (Jak. 70).

P. 335, (1143). Stygnoc. fuligineus Geoffr.
V. Batavia, Belgica.
Krim: Eupatoria, Agarmîsh (Jak. 72); Daraut im Alay-Thale (Osh.).

P. 336, (1144). Stygnoc. faustus Horv.
V. Hispania.

P. 336, (1146). Stygnoc. pygmaeus Shlb.
V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 337, (1148). Lasiocoris anomalus Kolen.
V. Krîm: Simferopol, Alushta (Jak. 66).

P. 337, (1150). Lasioc. crassicornis Luc.
V. Graecia.

P. 337, (1151). Lasioc. albomaculatus Jak.
V. Sarî-tsheganak und Tyumen-arîk im Kr. Perovsk, Tashkent (Osh.); Semiretshye: Djil-arîk (Balassoglo!), Ala-kul (Kuschakewitsch!).

P. 337. (1152). Lasioc. apicimacula Costa.
V. Krîm: Alsu (Jak. 75); Semiretshye: Djargitshak (Balassoglo!), Djamantî (Kuschakewitsch!).

P. 338, (1153). Hyalocoris pilicornis Jak.

V. Kreise: Aulie-ata, Perovsk, Tashkent, Margelan, Khodjent, Djizak und Samarkand, Petroalexandrovsk (Osh.).

P. 339, (1158). Peritrechus sylvestris Fabr.

V. Batavia, Belgica, Hispania.

P. 339, (1159). Peritr. angusticollis Shlb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Serpukhov im G. Moskau (Jak. 70).

P. 340, (1161). Peritr. geniculatus Hhn.

V. Batavia, Belgica, Hispania.

Kazan (Horv. 84); G. Taurien: Aleshki, Eupatoria (Jak. 66).

P. 340, (1163). Peritr. gracilicornis Put.

V. Romania.

Krîm: Belbek, Kertsh (Jak. 66); Yakka-bag in der centralen Bucharei, Tashkent, Aulie-ata (Osh.).

Zu dieser Art ist ferner die folgende Varietät zu stellen:

var. **xanthopus** Horv.

Peritrechus gracilicornis var. xanthopus Horv. Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. 5, p. 272 (1905).

Hispania.

P. 340, (1165). Peritrechus nubilus Fall.

V. Batavia, Belgica.

Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Kobadal (Jak. 66).

P. 341, (1167). Peritr. ambiguus Horv.

V. Romania.

Tsaritsin (Horv. 84).

P. 342, (1168). Peritr. meridionalis Put.

V. Aegyptus.

P. 344, (1176). Microtoma atrata Goeze.

V. Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!); Tashkent, Beklar bek im Kr. Tshimkent, Yangi-arîk in den Alay-Bergen (Osh.), Kara-baltî im Kr. Aulie-ata, Semiretshye: Su-kaptshugay, Djargitshak, Aksay (Balassoglo!).

P. 344. Zur Gattung *Microtoma* ist ferner zu stellen:

P. 344, 1177a. praeusta Jak.

Microtoma praeusta Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 20.

Turkestan.

Alay (Jak. 57).

P. 345, (1178). Trapezonotus anorus Flor.

V. G. St. Petersburg (J. B. mscr.).

P. 345, (1180). Trapez. distinguendus Flor.

V. Belgica.

Ins. Solovetsk (Reut. mscr.), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 346, (1182). Trapez. arenarius L.

V. Batavia, Belgica, Asia Minor.

Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2), Saratov, Lapash, Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Semiretshye: Kadji, Tamga (Balassoglo!), Djirgalan (Horv. 75), Ottuk, Tekes-Thal (Kuschakewitsch!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 347, (1183). Trapez. dispar Stål.

V. Batavia, Belgica; Tauria.

Simferopol (Jak. 66); Gultsha in den Alay-Bergen (Kuschakewitsch!).

var. **seductor** Horv.

V. Turkestan.

Pasha-ata im Gebirge des Kreises Namangan (Osh.), Btschan im Centralen Tian-Shan (Balassoglo!).

P. 347, (1185). Trapez. ullrichi Fieb.

V. Kreis Aulie-ata: Kuyuk, Bir-kara, Bish-tash (Osh.).

P. 348, (1186). Sphragisticus nebulosus Fall.

V. Batavia, Belgica, Algeria.

Tsaritsin (Horv. 84), Krim: Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Semiretshye: Lepsinsk, Barskoun (Kuschakewitsch!); Tobolsk (Reut. 45), Telma (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 348, (1187). Calyptonotus rolandri L.

V. Saratov (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Andijan (Kuschakewitsch!), Kokand (Wilkins!), Khodjent, Tashkent (Osh.);Semiretshye: Djuuka, Djil-arîk (Balassoglo!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 350, (1193). Aphanus adspersus Mls. R.

V. Belgica, Germania, Hungaria, Algeria.

Tomsk, Ubey, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 351, (1196). Aphanus validus Horv.

V. Krîm: Simferopol (Jak. 66).

P. 351, (1197). Aphanus consors Horv.

V. Romania.

P. 352, (1199). Aphanus lynceus Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Moskau, Bronnitsî, Serpukhov (Jak. 70); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Sevastopol, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 353. Zur Untergattung *Elasmolomus* Stål ist noch eine zweite Art zu stellen:

P. 353, 1202a. czikii Horv.

Aphanus (Elasmolomus) Czikii Horv. in Zichy Reise 2, p. 264. Pekin Chinae.

P. 353, (1203). Aphanus beckeri Frey.

V. Kreise: Andijan, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Kazalinsk

(Osh.); Semiretshye: Djilarîk (Balassoglo!), Abakumovskoye (Kuschakewitsch!).

P. 354, (1205). Aphanus circumcinctus Reut.

V. Am Sîr-darya im Kreise Perovsk (Osh.), Khodjent, Andijan (Kuschakewitsch!), Utsh-kurgan und Kizil-kurgan in den Alay-Bergen (Wilkins!).

P. 354, (1206). Aphanus quadratus Fabr.

Krîm: Balaklava, Starîy-Krîm, Kertsh (Jak. 66); Annau in Transkaspien (Brancs. 1), Baldjuan (Willberg!), Hissar und Karategin, Kreis Aulie-ata (Osh.).

P. 354, (1207). Aphanus reuteri Horv.

V. Asia Minor; Turcomania.

Eupatoria (Jak. 66); Annau in Transkaspien (Brancs. 1).

P. 355, (1208). Aphanus saturnius Rossi.

V. Kertsh (Jak. 72).

P. 356, (1212). Aphanus inarimensis Costa.

V. Katta-karamuk im Alay-Thale, Kumsan, Tashkent, Beklarbek im Kr. Tshimkent (Osh.), Talka-Schlucht (Verigin!).

P. 356, (1213). Aphanus consimilis Reut.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 302 (1907).

V. Bukhara, Osh (Horv. 89).

P. 356, (1214). Aphanus pineti H. S.

V. Romania.

P. 356, (1215). Aphanus confusus Reut.

V. Krîm: Belbek, Yalta (Jak. 66).

P. 357, (1216). Aphanus alboacuminatus Goeze.

V. Belgica, Asia Minor.

Ruza (Jak. 70), Lapash (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Andijan (Kuschakewitsch!).

var. **funereus** Put.
V. Romania.

P. 358, 1216a. zarudnyi Jak.
Aphanus zarudnyi Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, 5, p. 117.
Persia orientalis.

P. 358, (1217). Aphanus vulgaris Schill.
V. Belgica; Turcomania.
Simferopol, Stariy-Krim (Jak. 66); Kaukasus; Sion im Tana-Thale (Horv. 84); Askhabad (Brancs. 1).

P. 359, (1218). Aphanus pini L.
V. Mongolia.
Valday (L. B. 1); Simferopol, Karabi-Yayla, Feodosia (Jak. 66); Baltim-See bei Yekaterinburg (Horv. 84); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Kokdjayak, Prjevalsk, Santash (Horv. 75), Atbash (Fetisov!), Kadji, Tamga, Barskoun, Djuuka (Balassoglo!), Djasil-kul, Abakumovskoye (Kuschakewitsch!), Talka-Schlucht (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45), Kholmogorovo am Yenisey (Reut. 31a), Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 359, (1219). Aphanus phoeniceus Rossi.
V. Belgica; Fennia, Turcomania.
Finland: Kivinebb (Reut. Medd. S. F. Fl. Fenn. 18), Nagu, Sandö (Reut. ibid. 28); Krim: Eupatoria, Simferopol, Alupka, Alushta, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Transkaspien: Sukhudli (Saro!).

P. 360, (1222). Alles was hier über *A. nigro-ruber* Stål steht, soll gestrichen und statt dessen unmittelbar vor der Gattung *Beosus* Am. S. Folgendes gesetzt werden:

Callistonotus Horv.

Callistonotus Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 181.

P. 360, 1223a. nigro-ruber Stål.

Rhyparochromus nigro-ruber Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 440; *Rhyparochromus princeps* Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 160, t. 1, f. 2; Fieb. Eur. Hem. p. 196; *Aphanus nigro-ruber* Osh. hoc. op. 1, p. 360, № 1222; *Callistonotus id.* Horv. Ann. Hofm. Wien. 20, p. 182.

Italia, Cyprus, Asia Minor.

P. 361, (1224). Boesus quadripunctatus Müll.

V. Krîm: Alma, Alupka, Alushta, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Karategin (Osh.), Andijan, Osh, Khodjent (Kuschakewitsch!), Tshinaz, Tashkent, Kumsan (Osh.), Arîs im Kr. Thimkent (Balassoglo!), Kreis Aulie-ata: Bir-kara, Mikhaylovskoye (Osh.).

P. 361, (1225). Beosus maritimus Scop.

S. ?*Cimex cinereus* Poda Ins. Graec. p. 59; *Beosus cinereus* Reut. Act. Soc. Scient. Fenn. 36, № 1, p. 90.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

Zur Gattung *Dieuches* Dohrn sind noch zwei Arten zu stellen:

P. 363, 1232a. pallidulus Dist.

Dieuches pallidulus Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 85.

Sindh.

P. 363, 1232b. leucoceras Walk.

Rhyparochromus leucoceras Walk. Cat. 5, p. 101; *Dieuches modestus* Horv. Termesz. Füzet. 1889, p. 36; *Dieuches leucoceras* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 83.

Persia meridionalis (Bushire), Kashmir. Regio orientalis (Bombay, Bor-Ghat, Ceylon).

P. 364, (1235). Neurocladus brachiidens Duf.

V. Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!); Kr. Khodjent (Kuschakewitsch!).

P. 364, (1236). Ischnopeza hirticornis H. S.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 7, p. 23 (1907).
V. Romania, Turcomania.
Krasnovodsk (Ahnger!).

P. 365. Am Ende der Gattung *Ischnopeza* sind ferner die zwei folgenden Arten zu stellen:

P. 365, 1237a. zarudniana Jak.
Ischnopeza zarudniana Jak. Rev. russe d'Ent. 7, p. 23 et 24 (1907).
Prov. Luristan Persiae.

P. 365, 1237b. persica Jak.
Ischnopeza persica Jak. Rev. russe d'Ent. 7, p. 23 et 24 (1907).
Prov. Arabistan Persiae.

P. 365, (1238). Emblethis griseus Wolff.
V. Romania.
Krîm: Eupatoria, Simferopol (Jak. 66); Burdî im Kr. Margelan (Osh.), Lepsinsk in der Prov. Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 365, (1239). Embleth. bullatus Fieb.
V. Romania; Tauria.
Eupatoria (Jak. 66).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

P. 365, 1239a. brevicornis Horv.
Emblethis brevicornis Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 582 (1904).
Turkestan.
Semiretshye: Sari-bel (Horv. 75).

P. 366, (1240). Emblethis denticollis Horv.
V. Gallia, Romania, Asia Minor; Turkestan.
Moskau (Jak. 70), Tsaritsin (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66); Turkestan in den Provinzen Fergana und Sîr-Darya in den

Steppen und steigt hoch in die Gebirge hinauf, wo diese Art bei Katta-karamuk im Alay-Thale und am Sonkul-See im centralen Tianshan erbeutet wurde (Osh.); Iliysk, Djirgalan (Horv. 75).

var. **anodon** Horv.

V. Gallia, Romania, Rossia meridionalis, Turkestan.

Tsaritsin (Horv. 84); Tash-suat im Kreise Perovsk, Sretenskoye im Kr. Khodjent (Osh.).

P. 366, (1243). **Emblethis angustus** Mont.

V. Hispania; Turkestan.

Kr. Perovsk: Djalpak-tal, Djulek (Osh.).

P. 366, (1244). **Emblethis verbasci** Fabr.

V. Belgica, Batavia.

Saratov (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Simferopol (Jak. 66); Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1), Sukhudlî, Germab (Saro!); Prov. Hissar und Karategin in der Bukharei (Osh.), Pamir Alitshur, Andijan (Kuschakewitsch!), Golodnaya-Steppe zwischen Djizak und Tshinaz, Tashkent, Kumsan, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.); Semiretshye: Pishpek (Fetisov!), Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 367, (1245). **Emblethis brachynotus** Horv.

V. Rossia meridionalis, Sibiria; Mongolia.

Tsaritsin; Sibirien: Minusinsk, Telma, Burdukovo, Ust-Kyakhta (Horv. 84).

P. 367, (1246). **Emblethis ciliatus** Horv.

V. Sibiria.

Tsaritsin (Horv. 84); Krîm; Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Transkaspien: Sukhudli, Germab (Saro!), Kreise Andijan, Khodjent, Djizak, Tashkent, Aulie-ata; Semiretshye: Djeti-tal (Fetisov!); Kuldja (Wilkins!); Sibirien: Minusinsk (Horv. 84).

P. 368, (1247). Emblethis dilaticollis JAK.

V. Längs des Sîr-darya in den Kr. Perovsk und Kazalinsk (Osh.).

P. 368, (1250). Emblethis irroratus JAK.

V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

Am Ende der Gattung *Emblethis* ist ferner zu stellen:

P. 368, 1251a. luridus JAK.

Emblethis luridus JAK. Rev. russe d'Ent. 1904, p. 24.

Turkestan orientalis (oasis Nia).

P. 368, (1252). Gonianotus marginepunctatus WOLFF.

S. Auf der letzen Zeile statt „*Gmianotus*" ist „*Gonianotus*" zu setzen.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Litauen (Eichw. 1).

P. 369, (1255). Diomphalus hispidulus FIEB.

V. Romania.

Uvek bei Saratov (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Djalavli an der Nord-Grenze des Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!), Bayga-kum bei Djulek, Khodjent, Kreis Aulie-ata: Kuyuk, Orlov, Dmitrovka, Bish-tash (Osh.); Semiretshye: Narîn am Atbash, Djuuka, Son-kul (Balassoglo!), Karkara (Osh.). Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 370, (1260). Lethaeus cribratissimus STÅL.

V. Asia Minor.

P. 372, (1268). Drymus pilicornis MLS. R.

S. BUTL. Ent. M. Mag. 1904, p. 275.

P. 372, (1269). Drymus confusus HORV.

S. BUTL. Ent. M. Mag. 1904, p. 275.

V. Britannia.

P. 372, (1270). Drymus sylvaticus Fabr.
V. Batavia, Belgica.
Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Semiretshye: Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Talka-Schlucht (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45).

P. 373, (1270). D. sylvaticus var. picinus Rey.
S. In der Litteraturangabe über die Beschreibung durch Rey ist zu stellen: „Échange, 4, 1888, № 38, p. 4".

P. 373, (1271). Drymus assimilis Horv.
V. Aegyptus.

P. 374, (1273). Drymus brunneus Shlb.
V. Batavia, Belgica.
Valday (L. B. 1); Tobolsk (Reut. 45).

P. 375, (1280). Eremocoris plebejus Fall.
V. Batavia, Belgica.
Valday (L. B. 1), Serpukhov (Jak. 70).

P. 376, (1281). Eremocoris podagricus Fabr.
V. Tauria.
Simforopol (Iak. 66).

P. 377, (1284). Eremocoris erraticus Fabr.
V. Batavia, Belgica.
Zalaznaya im Kr. Mezen (Popp. 2); Krîm: Simferopol (Jak. 65); Leusch am Ob (Reut. 45).

P. 378, (1285). Eremocoris fenestratus H. S.
V. Tshimgan im Kr. Tashkent (Osh.).

P. 378. (1286). Eremocoris obscuratus Mont.
S. In dem Zitate statt „p. 2 (separ.)" soll stehen: „p. 159".

P. 379. (1289). Scolopostethus pictus Schill.
V. Batavia, Belgica.
Simferopol (Kir. 1).

P. 379, (1291). Scolop. decoratus Hhn.

V. Batavia, Belgica, Aegyptus.

Valday (L. B. 1); Starîy-Krîm (Jak. 71); Tashkent (Osh.).

P. 380, (1292). Scolop. affinis Schill.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Aegyptus; Turcomania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Krîm: Simferopol, Olsuy (Kir. 1); Askhabad (Brancs. 1); zwischen Tomsk und Kainsk (Reut. 31a).

P. 381, (1294). Scolop. thomsoni Reut.

V. Norvegia, Batavia, Belgica, Romania. Colorado, Sitkha.

Valday (L. B. 1).

P. 381, (1296). Scolop. pilosus Reut.

V. Belgica.

Moskau (Jak. 70); Krîm: Tshatîrdag (Jak. 75); Osh, Khodjent; Semiretshye: Otar (Kuschakewitsch!), Kaklik (Balassoglo!).

P. 382, (1297). Scolop. puberulus Horv.

S. In den Litteraturangaben ist *Scoloposteтhus* statt *Eremocoris* zu stellen.

V. Batavia; Rossia media.

Podolsk im G. Moskau (Jak. 70).

P. 382, (1298). Scolop. lethierryi Jak.

V. Krîm: Tshatîrdag (Kir. 1); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 383, (1301). Thaumastopus marginicollis var. pallescens Jak.

S. In dem Zitate ist gedruckt worden: „*var. flavescens*" — soll stehen: „*var. pallescens*".

P. 383, (1304). Thaumast. gandolphei Put.

S. Put, Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 420.

P. 384, (1306). Taphropeltus contractus H. S.

V. Batavia. Belgica, Aegyptus; Tauria.

Krîm: Agarmish (Jak. 72), Simferopol (Kir. 1).

P. 384, (1307). Taphrop. hamulatus Thoms.
V. Hispania, Romania.
Krim: Agarmish (Jak. 72).

P. 385, (1311). Taphrop. limbatus Fieb.
S. *Notochilus limbatus* Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 419.

Hier ist noch eine *Taphropeltus*-Art zu stellen und zwar:

P. 385, 1311a. championi Reut.
Taphropeltus Championi Reut. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 52.
Hispania.

P. 385, (1312). Notochilus crassicornis Baer.
S. *Notochilus Abeillei* Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 419.

P. 385, (1313). Notoch. ferrugineus Mls. R.
S. Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 418.

P. 385, (1314). Notoch. damryi Put.
S. Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 418.

P. 386, (1315). Camptocera horvathi Jak.
S. Akdjar im Kr. Tshimkent (Osh.), Margelan (Balassoglo!).

var. **angustula** Put.
V. Tauria.
Gurzuf (Kir. 1).

P. 387, (1317). Gastrodes abietis L.
V. Norvegia usque ad 70°, Batavia, Belgica.
Valday (L. B. 1), Moskau (Jak. 70).

P. 387, (1317). Gastrodes ferrugineus L.
V. Batavia, Belgica.
Krîm: Degermenkoy (Jak. 75).

P. 387. Die Benennung *Subf. Pyrrhocorina* ist zu ersetzen durch:

Fam. Pyrrhocoridae.

S. KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 388, (1320). Scantius aegyptius L.

V. Krîm: Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Transkaspien: Urmitan (Ahnger!); Varzaminor im Kr. Samarkand (Capus!), Osh (Kuschakewitsch!), Kreis Tshimkent: Arîs, Ikan, Stadt Turkestan, Akdjar, Beklarbek, Kuyuk (Balassoglo!), Tashkent (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

P. 389, 1322a. pallens DIST.

Scantius pallens DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 117.

Sindh.

P. 389, (1323). Pyrrhocoris apterus L.

V. Batavia, Belgica, Romania, Asia Minor.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Tusrebi im Tana-Thale (Horv. 84); allgemein verbreitet in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sir-darya und Semiretshye, die forma macroptera kommt auch nicht selten vor (Osh.); Tobolsk (Reut. 45).

P. 390, (1324). Pyrrhoc. marginatus KOLEN.

V. Belgica, Romania, Asia Minor.

Krîm: Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Djarti-kum, Perovsk, Tashkent, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Djitî-oguz, Djuuka (Balassoglo!), Prjevalsk (Horv. 75).

P. 391, (1328). Pyrrhoc. tibiaiis STÅL.

S. In dem Citat der Beschreibung von Jakovlev ist gedruckt worden: „Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 161“ — soll stehen: „Bull. S. Nat. Mosc. 1880, 1, p. 161“.

P. 392, (1332). *Pyrrhopeplus carduclis var. posthumus* HORV. ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

P. 392, 1332a. posthumus Horv.

Pyrrhopeplus carduelis var. posthumus Horv. in Szech, Reise, p. 695; Termesz. Füzet. 15, p. 135; *Pyrrhopeplus pictus* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 9, p. 41 (1902); Fn. Br. Ind. 2, p. 116, f. 84; *Pyrrhopeplus posthumus* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 631.

Thibet (Yarkalo). Regio orientalis (Sikkim, Sylhet, Naga-Hills, Burma).

P. 393, (1335). Physopelta gutta Burm.

V. Borneo.

P. 395. Zu den Litteraturangaben über die Familie *Tingididae* ist hinzuzufügen: *Tingidae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 399, (1347). Piesma kochiae Beck.

V. Krîm: Sevastopol, Kertsh (Kir. 1).

P. 410, (1385). Acalypta nigrina Fall.

V. Mittel- und Süd-Finland am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 40′ n. Br. (Reut. 154); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 411, (1386). Acalypta marginata Wolff.

V. Die Angaben: «Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1)» sind zu streichen, da dieselben auf die vorhergehende Art zu beziehen sind (Reut. 154). G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 411, (1388). Acalypta gracilis Fieb.

V. Krîm: Simferopol (Jak. 75).

P. 412, (1390). Acalypta parvula Fall.

V. Rossia, Tauria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Kertsh (Jak. 75).

P. 426, (1444). Stephanitis oberti Kolen.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 431, (1464). Tingis cardui L.

V. Krîm: Agarmîsh, Tshatirdag, Tshumakari (Jak. 75).

P. 427, (1482). Tingis pilosa Humm.

V. Krîm: Tavel, Kertsh (Jak. 75).

var. antennalis Put.

V. Bulgaria.

P. 442, (1497). Catoplatus fabricii Stål.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 443, (1501). Catoplatus carthusianus var. albidus H. S.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *Cat. dacicus* Mont. ist gedruckt worden „p. 160" — soll stehen; „p. 161".

P. 448, (1516). Physatochila quadrimaculata Wlff.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 451, (1528). Monanthia putoni Mont.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Montandon soll statt „p. 161", p. „158" gestellt werden.

V. Bulgaria.

P. 453, (1532). Monanthia humuli Fabr.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 453, (1533). Monanthia lupuli H. S.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 463. Zur Litteratur der *fam. Aradidae* ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 466, (1571). Aradus erosus Fall.

V. Kreis Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 469, (1582). Aradus betulae L.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 472, (1595). Aradus lugubris Fall.

V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 475, (1607). Aradus crenaticollis Sahlb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 476, (1614). Aradus cinnamomeus Pnz.

V. Bulgaria.

Finland: Mohla (Medd. 30, p. 31); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 480, (1634). Aneurus laevis Fabr.

S. Aus den Synonymen dieser Art ist *A. tuberculatus* Mjöb. zu streichen und zur Litteratur Folgendes zu setzen: Mjöb. Arkiv f. Zoologi 5, № 11, 1909, p. 1, fig. 1a, 2a, 3b, 3d, 4a.

Nach der vorhergehenden Art ist Folgendes zu stellen:

P. 481, 1634a. tuberculatus Mjöb.

Aneurus tuberculatus Mjöb. Ent. Tidskr. 1903, p. 79; Arkiv f. Zoologi 5, № 11, p. 1, f. 1b, 2b, 3a, 3c, 4b.

Suecia (Öland), Gallia.

P. 482, (1636). Hebrus pusillus Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 482, (1637). Hebrus ruficeps Thms.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 484. Zu den Synonymen der *fam. Hydrometridae* ist hinzuzufügen: *fam. Gerridae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 485, (1641). Mesovelia furcata Mls. R.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 486, (1644). Hydrometra gracilenta Horv.

V. Kreis Atkarsk im G. Saratov (Podjapolsky in Rev. russ. d'ent. 8, p. 278), Saratov (Skor. 1).

P. 488, (1650). Microvelia schneideri Schltz.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 489, (1652). Velia rivulorum F.

S. *Hydrometra rivulorum* Wlff. Wanz. f. 195.

P. 490, (1654). Velia currens Fabr.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 491, (1657). Gerris rufoscutellatus Latr.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 19 et 20.

V. G. St. Petersburg (B. B. mscr.), Saratov (Skor. 1); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 492, (1658). Gerris paludum Fabr.

S. *Gerris najas* Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 17 et 18.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Skor. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 493, (1660). Gerris najas Deg.

S. *Gerris canalium* Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 15 et 16.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 494, (1666). Gerris costae H. S.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 24.

P. 494, (1668). Gerris thoracicus Schumm.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 22 et 23.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 495, (1669). Gerris asper Fieb.

S. *Gerris lateralis* Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 21.

V. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 496, (1671). Gerris gibbifer Schumm.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 25.

P. 497, (1672). Gerris lacustris L.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 26.

V. Saratov (Skor. 1).

P. 497, (1673). Gerris odontogaster Zett.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 27 et 28.

V. Kolodlivaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Skor. 1); Kreis Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 498, (1674). Gerris argentatus Schumm.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 500, (1685). Metrocoris histrio B. White. *

S. Kigk. Entom. 37, p. 61.

P. 500, 1685a. ståli Dhrn.

Halobates Ståli Dohrn Stett. E. Zeit. 1860, p. 408; *Metrocoris brevis* Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1865, p. 445; Novara Hem. p. 179, t. 5, f. 56; *Metrocoris ståli* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 190; Kirk. Entom. 37, p. 61 et 62.

Persia meridionalis. Regio orientalis (montes Nilgiri, Ceylon).

P. 501. Zu den Synonymen der *fam. Phymatidae* ist hinzuzufügen: *fam. Macrocephalidae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 504. Zu den Synonymen der *fam. Henicocephalidae* ist hinzuzufügen: *fam. Enicocephalidae* Kirk. l. c. p. 360.

P. 504, 1696a. lewisi Dist.

Henicocephalus lewisi Dist. Ann. S. E. Belg. 47, p. 53 (1903). Japonia.

P. 505. Zur Litteratur der *fam. Reduviidae* ist hinzuzufügen: Kirk. l. c. p. 360.

P. 507, (1701). Ploiariodes culiciformis Deg.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 511, (1719). Metapterus linearis Costa.

S. Costa Atti R. Ac. Sc. fis. e mat. Napoli 1, 1863, t. 4, f. 9.

P. 511. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Ischnonyctes* Stål ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16 (1909), p. 2.

P. 512. Nach *Ischn. corsicensis* Scott sind folgende zwei Arten zu stellen:

P. 512, 1721a. pallipes Reut.

Ischnonyctes pallipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 3 (1909).

Sicilia.

P. 512, 1721b. annulipes Reut.

Ischnonyctes annulipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 4 (1909).

Tanger.

P. 512, (1724). Polytoxus siculus Costa.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 6.
V. Sardinia, Dalmatia.

P. 514, (1728). Pygolampis prolixa Stål.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Söc. Förh. 51, № 16, p. 7.

P. 515, (1730). Sastrapada baerensprungi Stål.
S. *Sastrapada bipunctata* Walk. Cat. 8, p. 28; *Pygolampis innotata* Walk. Cat. 8, p. 36.

P. 516, (1734). Oncocephalus acutangulus Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 8.

P. 518, (1746). Oncocephalus curtipennis Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 9.

P. 525, (1776). Holotrichius apterus Jak.
V. Turcomania.
Askhabad (Reut. 154).

Gleich nach der vorhergehenden ist noch die folgende *Holotrichius*-Art einzureihen:

P. 525, 1776a. putoni Reut.
Holotrichius Putoni Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 10 (1909).
Syria.

P. 526, (1784). Holotrichius sibiricus Reut.
V. Turkestan septentrionalis.
Djilarîk im Kr. Pishpek (Reut. 154).

P. 529, (1794). Reduvius personatus L.
V. Kreis Gdov (L. B. mscr.).

P. 531, (1801). Reduvius dorsalis Stål.
S. *Reduvius osiris* Kirk. Canad. Ent. 1909, p. 32

P. 531, (1802). Reduvius pallipes Klug.
V. Askhabad (Reut. 154).

P. 533, (1811). **Reduvius testaceus** H. S.
V. Turkestan septentrionals.
Djilarîk (Reut. 154).

P. 538, (1830). **Pirates strepitans** Rmb.
S. *Pirates niger* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 32.

P. 544. Nach der Gattung *Rhaphidosoma* Am. S. ist Folgendes zu stellen:

Vibertia Horv.

Vibertia Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 309.

P. 544, 1856a. **cinerea** Horv.
Vibertia cinerea Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 309 (1907).
Algeria.

P. 545. Zur Litteratur der Gattung *Amphibolus* Klug. ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 12.

P. 545, (1859). **Amphibolus venator** Klug.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 12.
V. Arabia petraea. Regio orientalis (Indostan).

P. 545, (1861). **Amphibolus kerimi** Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 13.

P. 546, (1864). **Harpactor bipustulatus** Fieb.
S. *Rhynocoris (Chirillus) bipustulatus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 14.
V. Syria.

P. 547, (1869). **Harpactor trochantericus** Reut.
S. *Rhynocoris trochantericus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 16.

P. 547, (1870). **Harpactor abramovi** Osh.
S. *Rhynocoris abramovii* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 16.

P. 551, (1882). Harpactor sordidulus Osh.

S. *Rhynocoris sordidulus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51. № 16, p. 18.

P. 552, (1886). *Harpactor oshanini* Reut. ist hier zu streichen, da diese Art zur Gattung *Sphedanolestes* Stål gehört (Conf. infra № 1899a).

P. 552, (1889). Harpactor leucospilus Stål.

V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 553, (1895). Sphedanolestes pulchellus Klug.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 19.

P. 554, 1899a. oshanini Reut.

Reduvius Oschanini Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181; *Sphedanolestes oshanini* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 18.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. l. c.).

P. 554, (1900). Sphedanolestes cingulatus Fieb.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 20.

P. 555. Zur Litteratur der Gattung *Cosmolestes* Stål ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 21.

P. 555, (1902). Cosmolestes pictus Klug.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 22.

V. Guinea, Zanzibar.

P. 556. In die Gattung *Cydnocoris* Stål ist ferner folgende Art zu stellen:

P. 556, 1906a. fasciativentris Bredd.

Cutocoris fasciativentris Bredd. Soc. Entom. 17, p. 170 (1903).

China media. Regio orientalis (Tonkin).

P. 558. Zur Litteratur über die Gattung *Mecistocoris* Reut. ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 11.

P. 558, (1915). Mecistocoris lineatus Reut.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 11.

P. 559, (1917). Coranus angulatus STÅL.
S. REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 23.
V. Turcomania. Regio aethiopica (Abessinia).
Uzun-ada (Reut. mscr.).

P. 559, (1919). Coranus contrarius REUT.
S. REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 24.

P. 559, (1920). Coranus tuberculifer REUT.
S. REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 26.
V. Asia Minor.

P. 561, (1927). Coranus niger RMB.
var. femoralis RAGUSA.
Coranus niger var. femoralis RAGUS. Natur. Sicil. 20, p. 125 (1908).
Sicilia.

P. 561. Zur Litteratur der Gattung *Nagusta* STÅL ist ferner zu stellen: REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 27.

P. 562, (1931). Nagusta goedeli KOLEN.
S. REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 28.

P. 562, (1933). Nagusta tuberosa STÅL.
S. REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 29.

P. 563. Zur Litteratur der *fam. Nabidae* ist hinzuzufügen: KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 565, (1938). Prostemma aeneicolle STEIN.
V. Simferopol (Kir. 1).

P. 570, (1954). Nabis maracandicus REUT.
V. Kopet-dag in Transkaspien (Reut. 154).

P. 570, (1957). Nabis boops SCHIOEDTE.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 572, (1961). Nabis limbatus DHLB.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 573, (1962). Nabis flavomarginatus Schltz.
V. Ins. Solovetsk (Reut. mscr.), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 574, (1964). Nabis lineatus Dhlb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 577, (1972). Nabis rugosus L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 577, (1973). Nabis ericetorum Schltz.
V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 578, (1974). Nabis brevis Schltz.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 578, (1976). Nabis inscriptus Kirby.
V. Tsbublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 581. Zur Litteratur der *Fam. Acanthiidae* Stål ist ferner hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 582, (1984). Acanthia pilosa Fall.
Norvegia.

Lukovka und Kiya an der W. Küste der Halbinsel Kanin (Popp. 2).

P. 582, (1985). Acanthia borealis Stål.
Rossia arctica.
Rîbnaya und Mikulkin an der N. Küste von Kanin (Popp. 2).

P. 585, (1993). Acanthia muelleri Gmel.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 585, (1994). Acanthia morio Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 586, (1995). Acanthia trybomi var. alpicola J. Shlb.
V. Sviatoy Nos (J. S. 10).

P. 587, (2001). Acanthia riparia Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 588, (2003). Acanthia rivularia J. Shlb.
V. Untere Tunguzka (Reut. mscr.).

P. 588, (2004). Acanthia variabilis var. connectens Horv.
V. Simferopol (Kir. 1).

P. 590, (2011). Acanthia orthochila Fieb.
V. Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 590, (2012). Acanthia amplicollis Reut.
V. Ins. Canarienses.

P. 591, (2013). Acanthia saltatoria L.
V. Mezen (Popp. 2); Simferopol (Kir. 1).

P. 591, (2015). Acanthia fucicola J. Shlb.
V. Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 592, (2016), Acanthia c-album Fieb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 593, (2018). Acanthia melanoscela Fieb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 594, (2021). Acanthia opacula Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 595, (2022). Acanthia bicolor Costa.
V. Persia.

P. 596, (2025). Acanthia pallipes Fabr.
V. Mezen, Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 597, (2026). Acanthia arenicola Schltz.
V. Simferopol (Kir. 1).

P. 600, (2032), Acanthia cincta H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 601, (2033). Acanthia elegantula Fall.
V. Simferopol (Kir. 1).

P. 602, (2036). Acanthia cocksii Curt.
V. Tauria.
Simferopol, Tshatîrdag (Kir. 1).

P. 605. Zu den Litteraturangaben über die *fam. Aëpophilidae* Bergr. ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 606. Zu den Litteraturangaben über die *fam. Ceratocombidae* Fieb. ist hinzuzufügen:

Fam. Dipsocoridae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 607, (2047). Ceratocombus coleoptratus Zett.
V. Pargas (form. macr.) (Reut. 154), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 607, (2048). Ceratocombus corticalis Reut.
V. G. St. Petersbnrg (L. B. mscr.).

P. 609. Zu den Litteraturangaben über die *fam. Cimicidae* Stål ist hinzuzufügen:

Fam. Clinocoridae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 611, (2059). Cimex hirundinis Jenyns.
V. Simferopol (Kirk. 1).

P. 612. Zu den Litteraturangaben über die *fam. Polyctenidae* Westw. ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 613. Das vorhergehende Zitat muss auch der Litteratur der *fam. Anthocoridae* Reut. hinzugefügt werden.

P. 614, (2061). Lyctocoris campestris Fabr.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 615, (2064). Piezostethus lativentris J. Sahlb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 615, (2065). Piezostethus flavipes Reut.
V. Sardinia, Aegyptus).

P. 616, (2066). Piez. galactinus Fieb.
V. Bulgaria, Palaestina. Regio aethiopica (Abessinia).
G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 616, (2068). Piez. formicetorum Boh.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 618, (2074). Piez. cursitans Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 620. (2083). Montandoniella moraguesi Put.
V. Teneriffa.

P. 620, (2084). Temnostethus pusillus H. S.
S. Im Zitat von H. S. W. J. statt „f. 957" soll stehen „f. 977".

P. 623, (2093). Anthocoris confusus Reut.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 624, (2094). Anthocoris nemoralis var. superbus Westh..
V. Ins. Canarienses.

P. 625, (2099). Anth. gallarum-ulmi Deg.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 627, (2104). Anth. nemorum L.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 628, (2105). Anth. limbatus Fieb.
V. Finland: Ilmajokki im G. Vasa (Reut. in Meddel. 19).

P. 629, (2109). Tetraphleps aterrimus J. Sahlb.
V. Finland: Lovisa (Reut. in Meddel. 19).

P. 629, (2110). Acompocoris pygmaeus Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 637, (2137). Scoloposcelis obscurella Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 638, (2138). Scolop. pulchella Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 689, (2141). Microphysa pselaphiformis Curt.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 640, (2148). Myrmedobia tenella Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 645. Zu den Litteraturangaben über die *fam. Capsidae* Burm. muss hinzugefügt werden:

Miridae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 646, (2161). Monalocoris filicis L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 646, (2162). Bryocoris pteridis Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 647, (2165). Myrmecoris gracilis Shlb.
S. *Hipporhynchus bifasciatus* Eversm. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1837, № 1, p. 35 (sec. expl. typ.).
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 649, (2167). Pithanus maerkeli H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 654, (2184). Lopus gothicus L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 659. (2198). Phytocoris albofasciatus Fieb.
Phytocoris helveticus Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 32.

P. 660, (2205). Phyt. tiliae Fabr.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 661, (2206). Phyt. longipennis Flor.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 663, (2213). Phytocoris intricatus Flor.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 666, (2231). Phyt. ulmi L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 667, (2234). Phyt. varipes Boh.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 670, (2247). Phyt. incanus Fieb.
S. Reut. Horae Soc. Ent. Ross. 39, p. 78.

P. 672, Der Gattungs-Name *Pantiliodes* Noualh. muss gestrichen und durch Folgendes ersetzt werden:

Creontiades Dist.

Creontiades Dist. Biol. Centr. Amer. Rhynch. Het. 2. p. 237 (1884); *Pantiliodes* Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 15; Reut. H. G. 5, p. 237 et 594, t. 2, f. 14; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 88.

P. 680, (2284). Adelphocoris ticinensis var. **suturalis** Jak.
S. Reut. Horae Soc. Ent. Ross. 39, p. 79.
V. Tiflis (Reut. 154).

P. 683, (2289). Adelph. annulicornis Shlb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 689, (2307). Calocoris biclavatus H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 691, (2319). Caloc. fulvomaculatus Deg.
V. Tshublajskaya im. Kr. Mezen, Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 697, (2333). Caloc. roseomaculatus Deg.
V. Kreis Yekaterinburg (Clerc.).

P. 699, (2335). Caloc. norvegicus Gmel.
S. *Capsus contiguus* Walk. Cat. 6, p. 95; *Capsus stramineus*

WALK. Cat. 6, p. 96; *Calocoris norvegicus* DIST. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 14, p. 110 (1903).

Zu dieser Art ist ferner noch eine Varietät hinzuzufügen:

var. picticollis HORV.

Calocoris bipunctatus var. picticollis HORV. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 293.

Tenerifia.

P. 706, (2364). Pycnopterna striata L.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 708, (2367). Brachycoleus triangularis GOEZE.

V. Bulgaria.

P. 711, (2377). Stenotus binotatus FABR.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 712, (2380). Dichrooscytus rufipennis FALL.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 714, (2386). Lygus pabulinus L.

V. Kap Tolstoy bei Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 715, (2390). Lygus viridis FALL.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 716, (2393). Lygus apicalis FIEB.

V. Ins. Canarienses.

P. 717, (2394). Lygus spinolae MEY.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 720, (2403). Lygus pratensis L.

V. Kreîs Yekaterinburg (Clerc. 1); Burin-Khan im Kr. Selenginsk, Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 724, (2411). Lygus rubricatus FALL.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 725, (2414). Lygus cervinus H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 729, (2427). Lygus kalmi L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 734, (2436). Camptozygum pinastri FALL.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 737, (2446). Poeciloscytus unifasciatus FABR.
V. Ins. Gran Canaria.

P. 745, (2462). Liocoris tripustulatus F.
Der Name der var. *autumnalis* REUT. muss ersetzt werden durch den älteren:

var. **pictus** HHN.
S. *Phytocoris pictus* HHN. W. I. 1, p. 215; *Liocoris tripustulatus var. pictus* KIRK. Canad. Entom. 1909, p. 32.

P. 746, (2468). Camptobrochis punctulatus FALL.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 756, (2484). Deraeocoris ruber L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Kr. Yekaterinburg (Clerc. 1).

P. 759, (2492). Capsus intermedius REUT.
V. Troitskosavsk. (Jacobs. 1).

P. 761, (2496). Alloeotomus gothicus FIEB.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 762, (2501). Acetropis gimmerthali FLOR.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 763, (2504). Stenodema calcaratum FALL.

S. var. **rubricatum** REY.
Miris calcaratus var. rubricatus REY Échange 10, p. 1 (1894). Gallia.

P. 766, (2506). Stenodema virens L.

var. nigrofuscum Fokk.

Miris virens var. nigrofusca Fokk. Tijdschr. v. Entom. 28, p. 54.

Batavia, Belgica.

P. 772, (2521). Megaloceraea linearis Fuess.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 774, (2522). Trigonotylus ruficornis var. viridicornis Reut.

V. Ins. Gran Canaria.

P. 777, (2529). Teratocoris saundersi Dgl. Sc.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 777, (2530). Terat. paludum J. Shlb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

Am Ende der Gattung *Dimorphocoris* Reut. ist zu stellen:

P. 786, 2561a. fuscus Joakimov.

Dimorphocoris fuscus Joak. Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина, книга XXV. София 1909, p. 16.

Bulgaria.

P. 786, (2563). Labops sahlbergi Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 790, (2579). Euryopicoris nitidus Mey.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 791, (2582). Orthocephalus brevis Pnz.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 795, (2593). Orthoc. vittipennis H. S.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 807, (2636). Pilophorus cinnamopterus Kbm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 809, (2642). Pilophorus confusus Kbm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 811, (2652). Cyrtopeltis tenuis Reut.
V. Ins. Canarienses.

P. 812, (2654). Dicyphus constrictus Boh.
V. Rossia.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 813, (2658). Dicyphus hyalinipennis Burm.
V. Teneriffa.

P. 818, (2675). Fulvius oxycarenoïdes Reut.
V. Bulgaria.

P. 820, (2678). Allodapus rufescens Burm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 820, (2679). Allod. montandoni Reut.
V. Bulgaria.

P. 822, (2692). Systellonotus triguttatus L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 828, (2711). Cyllocoris flavoquadrimaculatus Deg.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 829, (2715). Aetorhinus angulatus Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 831, (2723). Globiceps salicicola Reut.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 832, (2725). Globiceps cruciatus Reut.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 833, (2727). **Globiceps dispar** Boh.
V. Bulgaria.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.),

P. 834, (2730). **Mecomma ambulans** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 835, (2732). **Cyrtorrhinus caricis** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2733). **Cyrthorrh. geminus** Flor.
V. Britannia.

P. 836, (2734). **Cyrtorrh. pygmaeus** Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2735). **Cyrtorrh. flaveolus** Reut.
V. Rossia septentrionalis.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2736). **Cyrthorrh. parviceps** Reut.

S. Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. **thoracicus** Horv.

Cyrthorrhinus parviceps var. thoracicus Horv. Ann. M. H. Hung. 7, 1909, p. 294.

Teneriffa.

P. 838, (2743). **Orthotylus bilineatus** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 838, (2744). **Orthot. virens** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 850, (2794). **Platytomatocoris planicornis** H. S.
V. Bulgaria.

P. 854, (2803). **Malacocoris chlorizans** Pnz.

V. Bulgaria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 858, 2822a. **macrophthalma** Poppius.

Atomophora macrophthalma Popp. Ann. S. E. Belg. 53, p. 234 (1909).

Sahara.

P. 862, (2838). **Oncotylus punctipes** Reut.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 871, (2876). **Placochilus seladonicus** Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 876, (2891). **Megalocoleus pilosus** Schr.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 879, (2907). **Megal. krueperi var. palumboi** Ragusa.

S. Zu dem Zitat der Beschreibung von Ragusa ist hinzuzufügen: „10, p. 4".

P. 883, (2926). **Macrotylus nigricornis** Fieb.

S. Die *var. garibaldinus* Rag. ist zu streichen, da sie zu der folgenden Art gehört.

P. 883, (2927). **Macrotylus lutescens** Fieb.

Hierzu ist folgende Varietät zu stellen:

var. **garibaldinus** Ragusa.

Macrotylus lutescens var. garibaldinus Rag. Natur. Sicil. 10, p. 208.

Sicilia.

P. 896, (2971). **Icodema infuscatum** Fieb.

S. var. **notaticornis** Rey.

Icodema infuscatum var. notaticornis Rey Échange 10, p. 1 (1894).

Gallia.

P. 919, (3075). Criocoris crassicornis Hhn.

S. var. **confinis** Rey.

Criocoris crassicornis var. confinis Rey Échange 10, p. 1 (1894).

Gallia.

P. 952, 3204a. longipennis Horv.

Tuponia longipennis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 294 (1909).

Insulae Canarienses.

P. 958. (3232). Aphelochirus montandoni Horv.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 31, 32 et 34.

P. 959, (3238). Naucoris cimicicoides L.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 29 et 45.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 960, (3239). Naucoris maculatus Fab.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 35 et 36.

P. 966, (3252). Nepa cinerea L.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 971, (3265). Plea minutissima F.

S. var. **laevis** Rey.

Plea minutissima var. laevis Rey Échange 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 974, (3275). Notonecta glauca L.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 30.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 983, (3299). Corixa sahlbergi Fieb.

S. var. **nebulosa** Rey.

Corisa Sahlbergi var. nebulosa Rey Échange. 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 984, (3301). Corixa transversa Fieb.

S. **var. perdubia** Rey.

Corisa transversa var. perdubia Rey Échange, 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 985, (3306). Corixa semistriata Fieb.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

Nachträge und Verbesserungen

zum II. Bande.

SUBORDO HOMOPTERA.

P. 13. Zu der Gattung *Terpnosia* Dist. ist noch die folgende Art hinzuzufügen:

P. 13, 47a. mawi Dist.

Terpnosia mawi Dist. Entom. 42, 1909, p. 208.
China (prov. Shen-si).

P. 13. Nach der Gattung *Terpnosia* ist zu stellen:

Taona Dist.

Taona Dist. Entomol. 42, 1909, p. 91.

Anmerkung. Diese Gattung gehört zu der Div. *Gaeanaria* Dist. (Ann. Mag. N. Hist. (7) 15, p. 383; Faun. Br. Ind. 3, p. 144).

P. 13, 47b. versicolor Dist.

Taona versicolor Dist. Entom. 42, 1909, p. 91.
China (pr. Shen-si).

P. 16, (60). Cicadetta montana Scop.

V. Bulgaria; Finland: Rantasalmi in Savolaks (Westerlund Medd. Soc. F. H. Fenn. 23, p. 21), — Pojo und Lojo in Nyland (Wickström ibid. 22, p. 10).

P. 18, (72). Cicad. gastrica Fieb.

V. Bulgaria.

P. 21. Nach der Gattung *Cosmoscarta* Stål ist Folgendes zu stellen:

Gynopygoplax Schmidt.

Gynopygoplax Schm. Stett. E. Zeit. 1909, p. 147.

P. 21, 88b. plutonica Butl.

Cosmoscarta plutonica Butl. Cystula entom. 1, p. 248, t. 8, f. 7; *Gynopygoplax id.* Schm. Stett. E. Zeit. 1909, p. 147.

Corea.

P. 23, (95). Triecphora arcuata Fieb.

V. Bulgaria.

P. 25, (100). Triecphora sanguinolenta L.

var. **nigra** Royer.

Triecphora nigra Am. Méth. mon. p. 381; *Triecphora intermedia var. nigra* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 298.

Gallia.

P. 26, (103). Lepyronia coleoptrata L.

V. Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 26, (105). Peuceptyelus coriaceus Fall.

V. Montes Carpathici.

P. 27. Als ein Synonym der Gattung *Aphrophora* Germ. ist zu stellen: *Cercopis* Reut. Hem. pal. Conif. p. 17.

P. 32, (133). Philaenus lineatus L.

V. Bulgaria.

Zalaznaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 32, 133a. angustipennis Horv.

Philaenus angustipennis Horv. Ann. M. N. Hung 7, 1909, p. 298.

Insulae Canarienses.

P. 32, (134). Philaenus minor Kbm.

V. Bulgaria, Asia Minor.

P. 33, (136). Phil. albipennis Fabr.

V. Sibiria.

Yamorovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 34, (137). Philaenus campestris Fall.

Zu den Varietäten dieser Art sind noch zwei hinzuzufügen:

var. **bimaculatus** Rey.

Ptyelus campestris var. bimaculata Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

var. **brunnifrons** Rey.

Ptyelus campestris var. brunnifrons Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 34, (142). Phil. nebulosus Leth.

S. Diese Art ist hier zu streichen, da sie zur Gattung *Foophilus* Stål gehört (Conf. infra).

P. 34, (143). Philaenus spumarius L.

S. *Philaenus leucophthalmus* Reut. Hem. palaeark. Conif. p. 70.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2); Kr. Yekaterinburg (Clerc); Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

Anmerkung. Rey diagnosticirt in Échange 10, 1897, p. 30 eine Varietät von *Philaenus spumarius* unter dem Namen *var. impressifrons*. Meiner Ansicht nach kann diese Varietät nicht angenommen werden, da sie wahrscheinlich auf einen individuellen und vielleicht monströsen Fall gegründet ist. Die Diagnose von Rey lautet folgenderweise: „Offre une impression accidentelle sur le milieu du front".

P. 41, (156). Centrotus cornutus L.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 48, (172). Megophthalmus scanicus Fall.

var. **innotatus** Rey.

Paropia scanica var. innotata Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 49. (176). Da *„Ledropsis“ adelungi* Mel. nach den typischen Exemplaren, die im Zoologischen Museum der K. Akademie der Wissenschaften sich befinden, nicht zu *Ledropsis*, sondern zu Petalocephala Stål gehört, so ist diese Art in die letztgenannte Gattung zu stellen.

P. 50, (178). *Petalocephala potanini* Mel. ist ebenfalls von ihrem Autor unrichtig gestellt worden; sie gehört zur Gattung *Tituria* Stål, und es muss deshalb vor derselben Folgendes gesetzt werden:

Tituria Stål.

Tituria Stål Öfv. V. S. Förh. 1865, p. 158; Hem. afr. 4, p. 100 et 102; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159.

P. 51, (179). Tettigonia viridis L.

V. Burin-khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

Am Ende der Gattung *Tettigonia* Geoffr. ist Folgendes zu setzen:

P. 53, 192a. flavomarginata Mel.

Athysanus flavomarginatus Mel. Ann. M. Z. St. Pét. 7, 1902, p. 141; Osh. hoc opus 2, p. 159, № 647; *Tettigonia id.* (sec. exempl. typ. in Muz. Zool. Petropolitano!).

China (prov. Sze-Tshwan).

P. 55, (198). Euacanthus acuminatus Fabr.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 55, (201). Bathysmatophorus reuteri J. Shlb.

V. Kap Tolstoy im Kr. Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 57, (204). Idiocerus scurra Germ.
V. Britannia, Bulgaria.

var. **fulvus** Rey.
Idiocerus scurra var. fulvus Rey Échange 10, 1894, p. 30.
Gallia.

P. 57, 206a. latifrons Mats.
Idiocerus latifrons Mats. Jour. Coll. Sc. Univ. Tokyo, 23, № 6. p. 45 (1908).
Hungaria.

P. 58, (211). Idiocerus balcanicus Horv.
V. Bulgaria.

P. 68, (212). Idiocerus adustus H. S.
V. Bulgaria.
Helsingfors (Wasastjerna Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 9, p. 178).

P. 59, (215). Idioc. herrichi Kbm.
V. Bulgaria.

P. 60, (218). Idioc. maculatus Mel.
V. Bulgaria.

P. 60, (219). Idioc. poecilus H. S.
V. Bulgaria.

P. 60, (223). Idioc. lituratus Fall
V. Bulgaria, Asia Minor.

var. **rubrifrons** Rey.
Idiocerus lituratus var. rubrifrons Rey Échange 10, 1894. p. 30.
Gallia.

P. 63, 233a. brunneipennis Mats.
Idiocerus brunneipennis Mats. Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, 23. № 6, p. 45.
Hungaria.

P. 63, (235). **Idiocerus ustulatus** Mls. R.
V. Belgica.

P. 64, (238). **Idioc. albicans** Kbm.
V. Gallia.

P. 67. Macropsis Lewis.

S. *Batrochomorphus* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56; *Bythoscopus* Kirk. Entom. 34, p. 340.

P. 69. Bythoscopus Germ.

S. *Oncopsis* Burm. Gen. Ins. (prt.); Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56; Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 30.

P. 71, (265). **Bythoscopus flavicollis** L.

Zu dieser Art gehören die zwei folgenden Varietäten:

var. **ochraceus** Rey.
Bythoscopus flavicollis var. ochraceus Rey Échange, 10, 1894, p. 10.
Gallia.

var. **transitus** Rey.
Bythoscopus flavicollis var. transitus Rey Échange 10, 1894, p. 10.

P. 71, (266). **Bythoscopus rufusculus** Fieb.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 72. Pediopsis Burm.

S. *Macropsis* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 72, (272). **Pediopsis tiliae** Germ.
V. Abo (J. S. in Medd. S. p. F. F. Fenn. 9, p. 178).

P. 73, (278). Pediopsis virescens F.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

Zu dieser Art ist ferner die folgende Varietät zu stellen:

var. unipunctum Rey.

Pediopsis virescens var. unipunctum Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 74, (282). Pediopsis distincta Scott.

V. Germania.

P. 75, (286). Pediopsis fuscinervis Boh.

V. Bulgaria.

P. 76, (289). Pediopsis scutellata Boh.

S. *Macropsis scutellata* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 77. Die varr. *rubi* Boh. und *tibialis* Scott sind von Edwards als gut berechtigte Arten angenommen und es sind deswegen folgende Änderungen zu machen:

P. 77, 289a. rubi Boh.

S. *Pediopsis scutellata var. rubi* Osh. hoc opus 2, p. 77; *Macropsis rubi* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

V. Britannia, Gallia.

P. 77, 289b. tibialis Scott.

S. *Pediopsis scutellata var. tibialis* Osh. hoc opus 2, p. 77; *Macropsis tibialis* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 79, (296). Agallia sinuata Mls. R.

V. Ins. Canarienses.

P. 79, 296a. hilaris Horv.

Agallia hilaris Horv. Ann. M. N. Hung. 7. 1909, p. 297.

Insulae Canarienses.

P. 79, (298). Agallia puncticeps Germ.

V. Bulgaria.

P. 83. Zur Gattung *Penthimia* GERM. zu stellen:

P. 83, 314a. irrorata HORV.

Penthimia irrorata HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 1909, p. 297.

Ins. Teneriffa.

P. 84. **Dorydium** BURM.

S. *Carphosoma* ROYER Bull. S. E. Fr. 1907, p. 29.

P. 85. Zwischen die Gattungen *Cephalius* FIEB. und *Dorycephalus* KUSCH. ist Folgendes einzuschalten:

Epicephalius MATS.

Epicephalius MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 42.

P. 84, 321a. gracilis MATS.

Epicephalius gracilis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 42.

Algeria.

P. 86. Zwischen die Gattungen *Clavena* MEL. und *Hecalus* FIEB. ist Folgendes zu stellen:

Carchariacephalus MONTR.

Carchariacephalus MONTR. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 71; SIGN. ibid. 1879, p. 50 et 58.

P. 85, 324a. warioni PUT.

Deltocephalus warioni PUT. Ann. S. E. Fr. 1877, p. XXIII; OSH. hoc opus 2, p. 131, № 517; *Carchariacephalus apicalis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 43; *Carchariacephalus warioni* HORV. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 632.

Algeria.

P. 88, (334). Eupelix cuspidata F.

V. Ins. Canarienses.

P. 89. **Acocephalus** Germ.

S. *Aphrodes* Reut. Hem. pal. Conif. p. 69.

P. 90, (335). Acoc. nervosus Schr.

Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. signifrons Rey.

Acocephalus nervosus var. signifrons Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 90, 335a. aestuarinus Edw.

Acocephalus aestuarinus Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 57.

Britannia.

P. 90, (338). Acoceph. bifasciatus L.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1909, p. 202.

P. 91, (339). Acoceph. tricinctus Curt.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1909, p. 202.

P. 91, 339a. syracusae Mats.

Acocephalus siracusae Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 41.

Sicilia.

P. 92, (344). Acocephalus albifrons L.

V. Bulgaria, ins. Canarienses.

P. 93, 344a. limicola Edw.

Acocephalus limicola Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 57.

Britannia.

Zur Gattung *Chiasmus* Mls. R. ist zu stellen:

P. 97, 355a. nigricans Mats.

Chiasmus nigricans Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 44.

Marocco.

P. 97, (356). Chiasmus gautschii Then.
V. Bulgaria.

P. 98, (360). Selenocephalus griseus F.
V. Asia Minor.

P. 99. Vor der Gattung *Stegelytra* Mls. R. ist zu stellen:

Tartessus Stål.

Tartessus Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 156; Sign. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 348; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 301 et 302.

P. 99, 363a. ferrugineus Walk.

Bythoscopus ferrugineus Walk. List 3, p. 865; *Bythoscopus malayus* Stål Freg. Eug. resa Ins. p. 290; *Tartessus id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 156; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 357; *Tartessus ferrugineus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 738; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 356; Spångb. Öfv. V. A. Förh. 1877, № 9, p. 7; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 303, f. 193.

Japonia. Regiones orientalis (ins. Philippinae, Indo-China, Java) et australica (Mysol, Ke, Aru).

P. 99. Stegelytra Mls. R.

S. Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40.

Zu dieser Gattung gehört nur die *S. alticeps* Mls. R., nach welcher unmittelbar am Anfange der S. 100 zu setzen ist:

Iberia Kirk.

Iberia Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40 (1907).

P. 100, (365). Iberia bolivari Sign.

S. *Iberia bolivari* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40.

P. 100, (366). Iberia putoni Rey.

Stegelytra Putoni Osh. hoc opus 2, p. 100.

P. 101. Zwischen die Gattungen *Paramesus* Fieb. und *Macroceps* Sign. ist Folgendes einzuschalten:

Krisna Kirk.

Siva Spin. (nom. praeocc.) Mem. Matem. e fis. Soc. Ital. Modena 1852, p. 167; Stål Hem. afr. 4, p. 112; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 197; Atk. Journ. As. S. Beng. 54, p. 107; Mel. Hom. Ceyl. p. 167; *Krisna* Kirk. Entom. 1900, p. 243; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 290 et 297; *Eogypona* Kirk. Entom. 1901, p. 38.

P. 101, 369a. strigicollis Spin.

Siva strigicollis Spin. Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Mod. 1852, p. 167; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 198, t. 6, f. 64; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, p. 108; *Acocephalus stramineus* Walk. List 3, p. 847; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 88; Atk. loc. cit. p. 102; *Bythoscopus testaceus* Walk. Journ. Linn. Soc. Zool. 1, p. 173; *Bythoscopus indicatus* Walk. List Suppl. p. 266; *Selenocephalus costalis* Stål Freg. Eug. resa Ins. p. 290; *Siva id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1864, p. 66; Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 730; *Krisna strigicollis* Kirk. Entom. 1900, p. 243; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 297.

China septentrionalis. Regio orientalis (ins. Phillppinae, Celebes, ins. Sondaicae, Indochina, Indostan).

P. 103, (376). Doratura impudica Horv.

V. Britannia.

P. 104, (380). Dorat. homophyla Flor.

V. Gallia.

P. 107. Scaphoideus Uhl.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 271.

P. 107, (394). Scaph. festivus Mats.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 272, f. 235.

P. 107, 394a. aegyptiacus MATS.

Scaphoideus aegyptiacus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 29, t. 1, f. 7.

Aegyptus.

P. 107, 394b. horvathi MATS.

Scaphoideus Horvathi MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 30.

Algeria.

P. 110. Am Ende der Gattung *Platymetopius* BURM. zu stellen:

P. 110, 406a. rubrostriatus HORV.

Platymetopius rubrostriatus HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 317 (1907).

Caucasus.

Aresh (Horv. 89).

P. 212, (418). Deltocephalus ocellaris FALL.

V. Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 115, (429). Deltoc. bellevoyei PUT.

V. Bulgaria.

P. 115, 430a. nemourensis MATS.

Deltocephalus nemourensis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 37.

Algeria.

P. 117, (439). Deltoc. distinguendus FLOR.

V. Rossia borealis.

Kap Tolstoy im Kr. Mezen, Kolodlivaya im K. Pinega (Popp. 2).

Zu dieser Art gehören die folgenden zwei Varietäten:

var. **confinis** REY.

Deltocephalus distinguendus var. confinis REY Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

var. **longiceps** Rey.

Deltocephalus distinguendus var. longiceps Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 117, 439a. sinuatus Mats.

Deltocephalus sinuatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 36.

Hungaria.

P. 118, 444a. velox Mats.

Deltocephalus velox Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 32.

Hungaria.

P. 120, (459). Deltoc. pulicaris Fall.

Zu dieser Art sind die folgenden Varietäten zu stellen:

var. **fumigatus** Rey.

Deltocephalus pulicaris var. fumigatus Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

var. **convexus** Rey.

Deltocephalus pulicaris var. convexus Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 121, (465). Deltoc. sabulicola Curt.

V. Bulgaria.

P. 121, (468). Deltoc. angulatus Then.

V. Hungaria adriatica.

P. 122, (470). Deltoc. striatus L.

V. Ins. Canarienses, Asia Minor.

Kap Ludovatîy an der Ostküste von Kanin (Popp. 2).

Zu dieser Art ist eine Varietät hinzuzufügen:

var. **divergens** Rey.

Deltocephalus striatus var. divergens Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 123, 472a. **kolosvarensis** Mats.

Deltocephalus kolosvarensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 35.

Hungaria.

P. 123, 476a. **capitatus** Mats.

Deltocephalus capitatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 38.

Germania.

P. 125, 484a. **immundus** Mats.

Deltocephalus immundus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 33.

Hungaria.

P. 126, (489). **Deltoc. abdominalis** F.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. **tibiellus** Rey.

Deltocephalus abdominalis var. tibiellus Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 126, (491). **Deltoc. nigrifrons** Kbm.

V. Asia Minor.

P. 127, (493). **Deltoc. collinus** Boh.

V. Yamarovo im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

P. 128, (497). **Deltoc. pascuellus** Fall.

S. Edw. Synops. 2, p. 46; Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17, f. 1; Ent. M. Mag. 1908, p. 80.

V. Britannia.

P. 129, (499). Delt. minki Fieb.

S. Das Synonym *Delt. pascuellus* Edw. mit den dazugehörigen Zitaten ist zu streichen (Conf. die vorhergehende Art.).

P. 130, 509a. oraniensis Mats.

Deltocephalus oraniensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23. № 6, p. 34.

Marocco, Algeria.

P. 131, (514). Deltoc. limbatellus Zett.

V. Kap Ludovatiy an der Ostküste von Kanin (Popp. 2).

P. 131, (517). *Deltocephalus warioni* Put. ist zu streichen, da diese Art auf die Gattung *Carchariacephalus* zu beziehen ist (Conf. supra p. 158, № 324a).

P. 133, (527). Deltoc. dorsalis Motsch.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 380, f. 239.

V. Indo-China, Indostan.

P. 133, 532a. v-nigrum Mats.

Deltocephalus v-nigrum Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 39.

Hungaria.

P. 133, 532b. littoralis Mats.

Deltocephalus littoralis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 40, t. 1, f. 8.

Tunisia.

P. 133, 532c. horvathi Joakimov.

Deltocephalus horvathi Joak. Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина, книга XXV, София, 1909, p. 28.

Bulgaria.

P. 135, (536). Paralimnus formosus var. steini Fieb.

V. Britannia.

P. 137, 541a. theryi Horv.

Jassus Theryi Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 317 (1907).

Algeria.

P. 137, (542). Jassus mixtus F.

Zu dieser Art sind noch zwei Varietäten zu stellen:

var. **immunis** Rey.

Jassus mixtus var. immunis Rey Échange 10, 1894, p. 45.
Gallia.

var. **gracilis** Rey.

Jassus mixtus var. gracilis Rey Échange 10, 1894, p. 45.
Gallia.

P. 137, 542a. nemourensis Mats.

Jassus nemourensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 28.

Algeria.

P. 139, (552). Goniagnathus guttulinervis Kbm.

V. Ins. Canarienses.

P. 139. Xestocephalus Van Duz.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 348.

P. 139, (553). Xestocephalus guttatus Motsch.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 349, f. 221.

P. 140. Eutettix Van Duz.

S. Dist. Faun. Br. Ind. 4, p. 351 et 362.

P. 140, (554). Der Namen *E. sellatus* Uhl. muss ersetzt werden durch den älteren:

disciguttus Walk.

S. *Acocephalus disciguttus* Walk. Journ. Linn. Soc. Zool. 1, p. 172; Mats. Tr. Sapporo N. H. Soc. 1. p. 20 (1905); Dist. Fr. Br. Ind. 4, p. 362, f. 230.

V. Borneo.

P. 140. Nephotettix Mats.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 351 et 359.

P. 140, (555). Nephotettix apicalis Motsch.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 360, f. 229.

V. Borneo, Sumatra, Indostan, Natal.

P. 146, (581). *Athysanus illyricus* Kbm. ist hier zu streichen. da diese Art zur Gattung *Grypotes* gestellt werden muss (Conf. infra n⁰ 725a).

P. 146, 584a. capicola Stål.

Athysanus capicola Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 99; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909); *Thamnotettix id.* Stål Hem. afr. 4, p. 123.

Hispania, Sicilia, Africa septentrionalis, ins. Canarienses. Regio aethiopica (Senegallia, Terra Capensis, ins. Mauritii).

P. 147, (585). *Athys. lineolatus var. sejungendus* Kbm. ist zu streichen, da dies eine besondere Art ist (Conf. n⁰ 585a).

var. maculosus Rey.

V. Ins. Canarienses.

P. 147, 585a. sejungendus Kbm.

Jassus (Athysanus) sejungendus Kbm. Cic. p. 110; *Athysanus lineolatus var. sejungendus* Osh. hoc opus 1, p. 147; *Athysanus sejungendus* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 59, f. 8 in p. 87.

Britannia, Germania.

P. 148, (589). Ath. grisescens Zett.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen, Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 149, (596). Ath. plebejus Fall.

Zu dieser Art gehören noch die zwei folgenden Varietäten:

var. fusciventris Rey.

Athysanus plebejus var. fusciventris Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

var. **paradoxus** Rey.

Athysanus plebejus var. paradoxus Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. **152, (606). Ath. sordidus** Zett.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. **152, (609). Ath. venosus** Kbm.

V. Bulgaria.

P. **152, (610). Ath. variegatus** Kbm.

V. Bulgaria.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. **duplex** Rey.

Athysanus variegatus var. duplex Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia meridionalis.

P. **154, (617). Ath. ignoscus** Mel.

V. Bulgaria.

P. **154, (619). Ath. pallens** Zett.

V. Islandia.

Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. **155, (626).** *Ath. artemisiae* Mats. kann nicht diesen Namen behalten, da derselbe ein nomen praeoccupatum ist, diese Art heisst gegenwärtig:

handlirschi Mats.

S. *Athysanus handlirschi* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 2.

P. **158.** Am Ende der Gattung *Athysanus* ist zu stellen:

P. **158, 647a. transversalis** Mats.

Athysanus transversalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 14. t. 1, f. 1.

Sicilia.

P. 158, 647b. bilunaris Rey.

Athysanus bilunaris Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 160, (649). Thamnotettix fieberi Ferr.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. **ochracea** Rey.

Thamnotettix fieberi var. ochracea Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 160, 649a. minutissimus Mats.

Thamnotettix minutissimus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 19.

Algeria.

P. 160, 649b. nemourensis Mats.

Thamnotettix nemourensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 24.

Sicilia, Algeria.

var. maculipennis Mats.

Thamnotettix nemourensis var. maculipennis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 24.

Algeria.

P. 160, 649c. rostralis Mats.

Thamnotettix rostralis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23. № 6, p. 19.

Algeria.

P. 161, 652a. tangericus Mats.

Thamnotettix tangericus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23. № 6, p. 25, t. 1, f. 4.

Marocco.

P. 161, 652b. albovarius Mats.

Thamnotettix albovarius Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 26, t. 1, f. 5.

Marocco.

P. 162, (658). Thamnotettix haematoceps MLS. R.

Hier ist Folgendes hinzuzufügen:

var. **futilis** HORV.

Thamnotettix haematoceps var. futilis HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909).

Ins. Canarienses (La Palma).

P. 162, 658a. salus MATS.

Thamnotettix salus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 21.

Sicilia.

P. 162, 658b. ignavus MATS.

Thamnotetix ignavus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 22.

Sicilia.

P. 162, 659a. dubiosus MATS.

Thamnotettix dubiosus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 18.

Sicilia.

P. 162, 659b. liberatus MATS.

Thamnotettix liberatus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 20, t. 1, f. 3.

Hungaria.

P. 164, 666a. acuminatus MATS.

Thamnotettix acuminatus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 27, t. 1, f. 6.

Sicilia.

P. 164, (670). Thamnot. tenuis GERM.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. **confusus** REY.

Thamnotettix tenuis var. confusa REY Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 166, 675a. oraniensis Mats.

Thamnotettix oraniensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 23.

Algeria.

P. 170, (689). Thamnot. cruentatus Pnz.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 170, (690). Thamnot. paryphantus Leth.

Alles, was über die *var. rubrostriatus* P. Löw gesagt wurde ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

var. abalius Ferr.

Thamnotettix abalia Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 514; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 95 et 105; Osh. hoc opus 1, p. 173; *Thamnotettix paryphanta var. rubrostriata* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 348; *Thamnotettix paryphantus var. abalius* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Hispania, Algeria, Tunisia, Graecia.

P. 171, (694). Thamnot. quadrinotatus F.

V. Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen, Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 172, 696a. siciliensis Mats.

Thamnotettix siciliensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 17.

Sicilia.

P. 173, (700). Alles, was über *Thamn. abalius* Ferr. steht, ist zu streichen, da derselbe keine selbstständige Art, sondern eine Varietät von *Thamnot. paryphantus* Leth. ist (Conf. supra n⁰ 690).

P. 174, 707a. lineatopunctatus Mats.

Thamnotettix lineatopunctatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 16, t. 1, f. 2.

Sicilia.

P. 175, (711). Thamnot. nigricornis J. Shlb.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 175, (713). Thamnotettix scriptifrons J. Shlb.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 176, 720a. aegyptiacus Mats.

Thamnotettix aegyptiacus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 16.

Aegyptus.

P. 177. Am Ende der Gattung *Grypotes* Fieb. ist Folgendes zu stellen:

P. 177, 725a. illyricus Kbm.

Jassus (Thamnotettix) illyricus Kbm. Cicad. p. 86; *Athysanus id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 189; Osh. hoc opus 1, p. 146; *Athysanus pellucidus* Mel. Cicad. p. 258 et 278; *Grypotes illyricus* Mel. Cicad. p. 306; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Gallia meridionalis, Corsica, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

P. 179, (732). Cicadula fieberi Edw.

V. Bulgaria.

P. 180, (735). Der Name *Cicadula warioni* Leth. ist zu ersetzen durch den älteren:

fasciifrons Stål.

S. *Thamnotettix fasciifrons* Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 194; *Cicadula id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 48.

V. Ins. Canarienses, Bulgaria. Regio nearctica (ins. Sitka).

P. 180, 736a. brevis Mats.

Cicadula brevis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 13.

Hungaria.

P. 181, (740). Cicad. sexnotata Fall.

V. Krinka in Nord-Kanin (Popp. 2).

Zu dieser Art gehören noch die folgenden Varietäten:

var. **binotata** Rey.

Cicadula sexnotata var. binotata Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

var. **submaculata** Rey.

Cicadula sexnotata var. submaculata Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 183, (746). Cicadula punctifrons Rey.

Hierher ist noch eine Varietät hinzuzufügen:

var. **addita** Rey.

Cicadula punctifrons var. addita Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Styria.

P. 184, (751). Cicad. septemnotata Fall.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 184, 752a. tunisiana Mats.

Cicadula tunisiana Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 14.

Tunisia.

P. 185, 754a. bipunctella Mats.

Cicadula bipunctella Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 12.

Aegyptus (Port Said).

P. 185, 754b. flaveola Mats.

Cicadula flaveola Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 12.

Hispania, Tunisia.

P. 185, (757). Balclutha punctata Thnb.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 368, f. 234.

Zu dieser Art gehören noch zwei Varietäten:

var. **confluens** Rey.

Gnathodus punctatus var. confluens Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

var. **impunctata** Rey.

Gnathodus punctatus var. impunctatus Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 186, 757a. pellucens Horv.

Balclutha pellucens Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909).

Ins. Canarienses.

P. 186, 758a. pallidula Mats.

Gnathodus pallidulus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 11.

Hispania, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco, ins. Canarienses.

P. 187. Am Ende der Gattung *Balclutha* Kirk. sind die folgenden zwei Arten hinzuzufügen.

P. 187, 763a. quadriguttata Mats.

Gnathodus quadriguttatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 10.

Sicilia.

P. 187, 763b. intrusa Mel.

Gnathodus intrusus Mel. Hom. Ceyl. p. 209; Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 11; *Balclutha id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 370.

Tunisia. Regio orientalis (Ceylon).

P. 187. Zu den Synonymen der *Subf. Typhlocybina* ist hinzuzufüngen:

S *Trib. Eupterygini* Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 24 et 66.

Am Anfange dieser Unterfamilie ist Folgendes zu stellen:

Nirvana KIRK.

Nirvana KIRK. Entom. 1900, p. 293; MEL. Hom. Ceyl. p. 165; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 273 et 281; KIRK. Leaf Hoppers Suppl. p. 67. [1])

P. 187, 763c. pallida MEL.

Nirvana pallida MEL. Hom. Ceyl. p. 166, t. 5, f. 3a—c; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 284.

Japonia. Regio orientalis (Indo-China, Indostan, Ceylon).

P. 188, (764). Alebra albostriella FALL.

Zu dieser Art ist noch eine Varietät zu stellen:

var. viridis REY.

Alebra albostriella var. viridis REY Échange 1894, p. 46.

Gallia.

P. 189. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Dicraneura* HARDY ist hinzuzufügen: *Dikraneura* KIRK. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.

P. 194. Zu den Synonymen der Gattung *Chlorita* FIEB. ist hinzuzufügen: KIRK. Leaf Hoppers Suppl. p. 67. (prt.); *Empoasca* DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 401 (prt.).

P. 194, (794). Chlorita flavescens FABR.

S. *Empoasca flavescens* DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 405.

V. Regiones orientalis (Indostan) et neotropica (Brasilia).

Zu dieser Art ist die folgende Varietät hinzuzufügen:

var. subvaria REY.

Chlorita flavescens var. subvaria REY Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

---

1) Die Stellung dieser Gattung im System scheint noch sehr zweifelhaft zu sein.

P. 196, (803). Chlorita solani-tuberosi Kollar.

S. *Chlorita solani* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 83.

V. Britannia.

Zu dieser Art ist als Varietät zu stellen:

var. **roseiventris** Rey.

Chlorita solani var. roseiventris Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia meridionalis.

P. 197, (806). Chlor. viridula Fall.

V. Batavia, Bulgaria.

P. 197. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Empoasca* Walsh. ist ferner hinzuzufügen: *Empoasca* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 401 (prt.); *Cicadula* Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p 67.

P. 198, (809). Empoasca smaragdula Fall.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 81, f. 4 et 5 in p. 87.

V. Bulgaria.

Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

var. **rufesens** Mel.

V. Gallia.

P. 198, 809a. populi Edw.

Empoasca populi Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 81, f. 13 et 14 in p. 87.

Britannia.

P. 198, 809b. butleri Edw.

Empoasca butleri Edw. Ent. M. Mag. 1908, f. 1 et 2 in p. 87.

Britannia.

P. 198. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Eupteryx* Curt. ist hinzuzufügen: Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.

P. 199, (811). Eupteryx notata Curt.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 204, (830). Eupteryx atropunctata Goeze.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 204, (831). Eupt. ornata L.
V. Fennia.
Helsingfors (Rahm in Medd. 6, p. 276).

P. 205, (834). Eupt. urticae Fabr.

var. **conjuncta** Rey.
Eupteryx Urticae var. conjuncta Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

var. **basalis** Rey.
Eupteryx Urticae var. basalis Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

var. **leucocnema** Osh. (Conf. hoc opus. 2, p. 439).
V. Britannia.

P. 206, (837). Eupt. stachydearum Hardy.
V. Asia Minor.

P. 207, (838). Eupt. collina Flor.
V. Fennia.
Parikkala (J. S. Medd. 6, p. 276).

P. 208. Zur Litteratur der Gattung *Typhlocyba* Germ. ist Folgendes hinzuzufügen: *Empoa* Fitch Report New-York Museum 1851, p. 62; Kirk. Leaf-Hoppers p. 358; *Erythroneura* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 67 (prt.).

P. 210, (850). Typhlocyba candidula Kbm.
S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, f. 15 in p. 87.

P. 210, (851). Typhloc. rosae L.
S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, f. 9 et 12 in p. 87.
V. Kap Tolstoy im Kr. Mezen (Popp. 2).

Zu dieser Art sind die folgenden Varietäten zu stellen:

var. **lactifera** Rey.

Typhlocyba rosae var. lactifera Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

var. **subcarnea** Rey.

Typhlocyba rosae var. subcarnea Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 211, (855). Typhloc. lethierryi Edw.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 87, f. 10 et 11.

Hierher ist die folgende Varietät zu stellen:

var. **chromata** Rey.

Typhlocyba Lethierryi var. chromata Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 211, 858a. frustrator Edw.

Typhlocyba frustrator Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 84, f. 6 et 7 in p. 87.

Britannia.

P. 211, 858b. fratercula Edw.

Typhlocyba fratercula Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 84, f. 8 in p. 87.

Britannia.

P. 212, 859a. nigridorsalis Mats.

Typhlocyba nigridorsalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 7.

Algeria.

P. 212, 859b. unipuncta Mats.

Typhlocyba unipuncta [1]) Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 8.

Tanger.

---

1) Sollte richtiger *unipunctata* heissen.

P. 212, 859c. tangerica MATS.

Typhlocyba tangerica MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 8.

Tanger.

P. 212, 859d. algerica MATS.

Typhlocyba algerica MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 9.

Algeria.

P. 212, 859e. fiumensis MATS.

Typhlocyba fiumensis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 6.

Hungaria adriatica (Fiume).

P. 214, (868). Typhloc. pandellei LETH.

var. **spoliata** HORV.

Typhlocyba pandellei var. spoliata HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Gallia meridionalis.

P. 216. Statt des Gattungsnamens *Zygina* FIEB. soll stehen:

Erythroneura FITCH.

S. Erythroneura FITCH Report New York Museum 1851, p. 62; KIRK. Leaf-Hoppers p. 358.

P. 217, 883a. perspicillata HORV.

Erythroneura perspicillata HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 295 (1909).

Insulae Canarienses.

P. 218, 884a. nigricostalis MATS.

Zygina nigricostalis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 5.

Algeria.

P. 218, 885a. serpentina Mats.

Zygina serpentina Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 4.

Dalmatia, Fiume, Sicilia, Marocco. Algeria, Aegyptus.

P. 220, (899). Erythroneura rhamnicola Horv.

V. Bulgaria.

P. 221, (900). Erythroneura flammigera Geoffr.

var. **detrita** Rey.

Zygina blandula var. detrita Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 221, (902). Erythron. moesta Ferr.

V. Bulgaria.

P. 221, 902a. clavalis Mats.

Zygina clavalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 3.

Germania (Berolinum).

P. 222, 905a. fulguralis Mats.

Zygina fulguralis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 3.

Germania (Berolinum).

P. 222, (906). Erythroneura rubrovittata Leth.

var. **luteipennis** Rey.

Zygina rubrovittata var. luteipennis Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia meridionalis.

var. **conspersa** Rey.

Zygina rubrovittata var. conspersa Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia meridionalis.

P. 223, 908b. apiculata Horv.

Erythroneura apiculata Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 295 (1909).

Ins. Teneriffa.

P. 224. Zu den Synonymen der *fam. Fulgoridae* ist hinzuzufügen: *superfamilia Fulguroidea* KIRK. Leaf-Hoppers, Suppl. p. 91.

P. 224. Zu den Synonymen der *subf. Fulgorina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Fulgorinae* KIRK. l. c. p. 94 et 95.

P. 225. Zu den Synonymen der *subf. Eurybrachydina* ist hinzuzufügen: *fam. Issidae subf. Eurybrachiinae* KIRK. Leaf-Hoppers Supplem. p. 93 et 94.

P. 225. Zu den Synonymen der *subf. Dictyopharina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Dictyophorini* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

P. 228, (922). Dictyophara multireticulata MLS. R.

var. **sulphuricollis** REY.

Dictyophara multireticulata var. sulphuricollis REY Échange 10, 1894, p. 14.

P. 233, (949). Orgerius leptopus FIEB.

V. Bulgaria.

P. 235. Zu den Synonymen der *subf. Cixiina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Cixiini* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

P. 235. Zu den Synonymen der Gattung *Oliarius* STÅL ist hinzuzufügen: *Triopsis* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 187.

P. 235, (960). Oliarius frontalis MEL.

S. MEL. Verh. Z. B. Ges. Wien 54, 1904, p. 31; *Oliarius melichari* DIST.[1]) Ann. Mag. N. Hist. (7), 19, p. 281 (1907).

V. Regio aethiopica (Somaliland).

P. 241. Am Ende der Gattung *Hyalesthes* sind die zwei folgenden Arten zu stellen:

---

1) Der von DISTANT vorgeschlagene neue Name ist überflüssig, da die beiden Beschreibungen MELICHAR's sich nicht auf zwei verschiedene, sondern auf eine einzige Art beziehen.

P. 241, 993a. angustulus Horv.

Hyalesthes angustulus Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 299, (1909).

Insulae Canarienses.

P. 241, 993b. flavipennis Horv.

Hyalesthes flavipennis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 300 (1909).

Teneriffa.

P. 242, (995). Cixius pilosus Ol.

var. discicollis Rey.

Cixius pilosus var. discicollis Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 243, (1001). Cixius nervosus L.

V. Norvegia.

P. 243, (1003). Cixius heydeni Kbm.

var. notativertex Rey.

Cixius Heydeni var. notativertex Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Helvetia.

P. 244, (1006). Cixius pallipes Fieb.

var. notaticollis Rey.

Cixius pallipes var. notaticollis Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 247, (1019). Trirhacus setulosus Fieb.

V. Bosnia.

P. 250. Zu den Synonymen der *subf. Achilina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Achilini* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

P. 252. Zu den Litteraturangaben über die *subf. Derbina* ist hinzuzufügen: *fam. Derbidae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 95.

P. 252. Zur Litteratur der *subf. Lophopina* ist hinzuzufügen: *fam. Poekillopteridae subf. Lophopinae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92.

P. 253. Zu den Litteraturangaben über die *subf. Issina* ist hinzuzufügen: *fam. Issidae subf. Issinae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 93 et 94.

P. 273, (1150) Issus coleoptratus Geoffr.

S. Issus bimacula Walk. List 2, p. 364.

var. cribrellus Rey.

Issus coleoptratus var. cribrellus Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 274, (1156). *Issus ? byrrhoides* Walk. ist zu streichen und statt des, über diese Art gesagten, Folgendes unmittelbar nach der Gattung *Issus* zu setzen:

Fortunia Dist.

Fortunia Dist. Ann. M. N. Hist. (8), 4, p. 83 (1909).

P. 274, (1156). byrrhoides Walk.

Issus byrrhoides Walk. List. Suppl. p. 89; *Fortunia id.* Dist. Ann. M. N. Hist. (8), 4, p. 84 (1909).

China septentrionalis.

P. 275. Zur Litteratur der *subf. Tettigometrina* ist hinzuzufügen: *fam. Tettigometridae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94.

P. 278, 1174a. beckeri Horv.

Tettigometra beckeri Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 299 (1909).

Ins. Canarienses.

P. 278, (1175). Tettigometra virescens Pnz.

Von dieser polymorphen Art sind noch folgende Varietäten von Rey kurz diagnosticirt worden:

var. **luteicollis** Rey.
Tettigometra virescens var. luteicollis Rey Échange 10, 1894, p. 29.
Gallia.

var. **luteiventris** Rey.
Tettigometra virescens var. luteiventris Rey Échange 10, p. 29.
Gallia.

var. **sanguinolenta** Rey.
Tettigometra virescens var. sanguinolenta Rey Échange 10, p. 29.
Gallia.

var. **brunnescens** Rey.
Tettigometra virescens var. brunnescens Rey Échange 10, p. 29.
Gallia.

P. 281, (1184). Tettigom. impressopunctata Duf.

var. **plagialis** Rey.
Tettigometra impressopunctata var. plagialis Rey Échange 10, 1894, p. 29.
Helvetia.

P. 281, (1186). Tettig. varia Fieb.
V. Bulgaria.

P. 283, (1192). Tettigom. obliqua Pnz.

var. **thoracica** Rey.
Tettigometra obliqua var. thoracica Rey Échange 10, p. 29.
Gallia.

P. 284, (1193). Tettigom. griseola Fieb.

var. **cinctella** Rey.
Tettigometra griseola var. cinctella Rey Échange 10, p. 29 (1894).
Gallia.

var. **frontalis** Rey.

Tettigometra griseola var. frontalis Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

P. 286. Zu den Synonymen der *subf. Ricaniina* ist hinzuzufügen: *fam. Poekillopteridae subf. Ricaniinae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92 et 93.

P. 289. Zu den Synonymen der *subf. Flatina* ist zu stellen: *fam. Poekillopteridae subf. Poekillopterinae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92 et 93.

P. 297. Zu den Synonymen der *subf. Delphacina* ist hinzuzufügen: *fam. Asiracidae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 95.

P. 298, (1250). Araeopus pulchellus Curt.

V. Bulgaria.

P. 302, (1263). Stenocranus minutus F.

var. **illabatus** Rey.

Stenocranus lineola var. illabatus Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 308, (1282). Chloriona dorsata Edw.

Butler Ent. M. Mag. 1910, p. 13.

V. Britannia.

P. 310, (1291). Eurysa lineata Perr.

var. **livens** Rey.

Eurysa lineata var. livens Rey Échange 10, p. 14.

Gallia.

P. 312, (1300). Delphax pellucida Fabr.

var. **variicollis** Rey.

Delphax pellucida var. variicollis Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 315, (1310). Delphax striatella Fall.

var. dorsalis Rey.
Delphax striatella var. dorsalis Rey Échange 10, p. 14.
Gallia.

var. fimbriata Rey.
Delphax striatella var. fimbriata Rey Échange 10, p. 14.
Gallia.

var. lateralis Mel.
Liburnia striatella var. lateralis (Fieb.) Mel. Cicad. p. 76.
Habitat cum forma typica.

P. 317, (1320). Delphax propinqua Fieb.
V. Ins. Canarienses, Bulgaria.

P. 319, (1327). Delphax concinna Fieb.
V. Bulgaria.

P. 319, (1329). Delphax albifrons Fieb.
V. Bulgaria.

P. 322, (1344). Delphax paryphasma Flor.
V. Die Angabe: «Finland (Reut. 33)» ist zu streichen (Conf. Reut. Medd. Sällsk. f. fl. fen. 5, p. 200).

P. 322, (1345). Delphax bohemani Stål.
V. Fennia.
Jyväskylä (J. S. Medd. 6, p. 276).

P. 326, (1361). Delphax paludosa Flor.
V. Fennia.
Ruovesi (J. S. Medd. 6, p. 276).

P. 327, (1367). Delphax fairmairei Perr.

var. signicollis Rey.
Delphax Fairmairei var. signicollis Rey Échange 10, p. 14.
Gallia.

P. 329, (1375). Delphax alpina J. SHLB.

V. Nord-Kanin bei Madoha (Popp. 2).

P. 331, 1395a. anthracina HORV.

Delphax anthracinus HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 301 (1909).

Teneriffa.

Am Ende der Gattung *Metropis* FIEB. ist ferner zu stellen:

P. 332, 1400a. forficula HORV.

Metropis forficula HORV. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 165.

Gallia meridionalis.

P. 335, (1410). Stiroma moesta BOH.

V. Krinka in der Halbinsel Kanin, Kap Tolstoy im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 339, 1421a. Livia jesoensis KUW.

Livia jezoensis (MATS.) KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2. 1907, p. 150, t. 2, f. 6, 7a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 340. Am Ende der Gattung *Euphyllura* ist zu stellen:

P. 340, 1424a. magna KUW.

Euphyllura magna KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2. 1907, p. 151, t. 2, f. 8.

Japonia (Kiusiu).

P. 344, (1445). Aphalara pilosa OSH.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 86.

P. 344, (1446). Aphal. artemisiae FRST.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 86; KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154.

V. Britannia, Japonia (Yesso, Nippon).

P. 345, 1446a. multipunctata Kuw.

Aphalara multipunctata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 152, t. 2, f. 2.

Japonia (Yesso).

P. 345, (1449). Aphal. nebulosa Zett.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 153.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 346, (1454). Aphal. calthae L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154.

V. Japonia (Yesso, Nippon). Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 347, 1457a. fasciata Kuw.

Aphalara fasciata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 153, t. 2, f. 3 et 9a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 347, 1457b. flava Kuw.

Aphalara flava Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154, t. 2, f. 4 et 10a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 348, (1459). Psyllopsis fraxinicola Frst.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 349. Am Anfange der div. *Psyllaria* vor der Gatt. *Calophya* F. Loew ist Folgendes zu stellen:

Metapsylla Kuw.

Metapsylla Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 157.

P. 349, 1462a. nigra Kuw.

Metapsylla nigra Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 157, t. 2, f. 12 et 18.

Japonia (Kiusiu).

P. 349. Ausser der einzigen europäischen *Calophya* sind noch folgende vier japanische Arten beschrieben worden:

P. 349, 1463a. nigridorsalis Kuw.

Calophya nigridorsalis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 349, 1463b. viridiscutellata Kuw.

Calophya viridiscutellata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso).

P. 349, 1463c. viridis Kuw.

Calophya viridis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso).

P. 349, 1463d. nigra Kuw.

Calophya nigra Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 160.

Japonia (Yesso).

P. 351, (1473). Psylla parvipennis F. Löw.

S. Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 19.

P. 352, 1475a. bidens Šulc.

Psylla bidens Šulc Acta Soc. Entom. Bohem. 4, 1907, p. 100. f. 1—10 in p. 111.

Gallia.

P. 352, (1476). Psylla pyricola Frst.

S. Schreiner Труд. Бюро по Энтом. 5, № 5, cum. fig.; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 163.

V. Rossia meridionalis, Japonia (Nippon). America septentrionalis (importata).

Gouv. Yekaterinoslav, Kharkov, Saratov (Schrein. l.).

P. 353, (1479). *Psylla pyrastri* F. Löw ist zu streichen da sie synonym mit *P. costalis* Flor ist (Conf. infra № 1483).

P. 353, (1482). Psylla hexastigma Horv.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 163.

V. Yesso.

P. 353, 1482a. eleagni Kuw.

Psylla eleagni Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 164.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 354, (1483). Psylla costalis Flor.

S. *Psylla pyrastri* F. Löw Pet. nouv. ent. 2, p. 65; Verh. Z. Bot. Ges. Wien. 1877, p. 146, t. 6, f. 11; *Psylla chlorostigma* F. Löw. Verh. Z. Bot. Ges. Wien. 1886, p. 153, p. 6, t. 6, f. 11; *Psylla costalis* Šulc Acta Soc. Ent. Bohem. 4, 1907, p. 115.

V. Fennia.

Abo (Löw 9, Reut. 152).

P. 354, 1483a. albopontis Kuw.

Psylla albopontis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 164.

Japonia (Yesso).

P. 354, (1484). *Psylla chlorostigma* F. Löw. ist als selbständige Art zu streichen, da sie synonym mit *P. costalis* Flor ist (Conf. supra № 1483).

P. 354, (1485). Psylla pyrisuga Frst.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 165.

V. Yesso, Nippon.

P. 354, 1485a. sapporoensis Kuw.

Psylla sapporoensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 166.

Japonia (Yesso).

P. 354, (1486). Psylla peregrina Frst.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 166.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 354, 1486a. jamatonica Kuw.

Psylla jamatonica Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 167.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 355, (1487). *Psylla melina* Flor ist zu streichn da sie = *Psylla ambigua* Frst. (Conf. infra № 1520).

P. 355, (1488). Psylla mali Schmdb.

S. Schreiner Труды Бюро по Энтом. 5, № 5; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 167.

V. Japonia (Yesso).

Insel Valaam, Tsarskoye Selo, Luga, Kaluga, Livnî, Tula, Ryazan, Borisoglebsk, Penza, Saratov, Kamîshin, Samara (Schrein. 1).

P. 355, (1491). Psylla visci Curt.

S. Šulc Acta Soc. Entom. Boh. 4, 1907, p. 116; *Psylla euchlora* F. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1881, p. 259.

P. 356, (1492). *Psylla euchlora* F. Löw ist zu streichen, da sie keine selbständige Art ist (Conf. № 1491).

P. 356, 1493a. nigriantennata Kuw.

Psylla nigriantennata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 168.

Japonia (Nippon).

P. 356, 1494a. magnifera Kuw.

Psylla magnifera Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 170.

Japonia (Yesso).

P. 356, 1494b. coccinea Kuw.

Psylla coccinea Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 171.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 356, (1495). Psylla alni L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 169.

V. Japonia (Yesso).

P. 357, (1496). Psylla foersteri Flor.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 169.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 357, (1497). Psylla betulae L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 170.

V. Japonia (Yesso).

Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 359, (1504). Psylla ledi Flor.

V. Kreis Mezen: Zalaznaya, Kap Tolstoy (Popp. 2).

P. 360, (1514). Psylla nigrita Zett.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 171.

V. Japonia (Yesso).

P. 360, (1515). Psylla elegantula Zett.

S. Šulc. Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 18.

P. 361, (1516). Alles was über *Psylla saliceti* Frst. gesagt worden ist, muss durch Folgendes ersetzt werden:

saliceti Frst.

Psylla saliceti Frst. Psyll. p. 79; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 132, t. 6, f. 4; Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 15; *Chermes id.* Thms. Op. ent. 8, p. 839; *Psylla salicicola* Frst. Psyll. p. 72; Flor R. L. 2, p. 467; Psyll. p. 345, 348 et 355; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; Leth. Cat. Nord. p. 89; Scott Psyll. p. 537, t. 8, f. 3; F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 198, t. 1, f. 6—9; t. 2, f. 23—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241; Kuw.

Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 173; *Chermes id.* Thoms. Op. Ent. 8, p. 839; *Psylla rufula* Frst. Psyll. p. 76; Mey. l. c. p. 400; *Psylla subgranulata* Frst. l. c. p. 94; Mey. l. c. p. 400.

Suecia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Hungaria, Austria; Fennia, Livonia; Japonia (Yesso, Nippon). Regio nearctica (Groenlandia).

Finland: Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

P. 361, (1518). Alles, was über *Psylla salicicola* Frst. steht, ist zu streichen (Conf. supra № 1516).

P. 361, (1519). Psylla iteophila F. Löw.

S. Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 15.

P. 361, 1519a. klapaleki Šulc.

Psylla Klapaleki Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 17.

Helvetia, Austria.

P. 362, (1520). Psylla ambigua Frst.

S. *Psylla melina* Flor R. L. 2, p. 477; Psyll. p. 345 et 358; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 172; *Psylla ambigua* Kuw. l. c. p. 162 et 173; *Psylla stenolabis* Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 12. Ausserdem ist aus den Synonymen dieser Art *Psylla abdominalis* Mey. zu streichen.

V. Helvetia; Japonia (Yesso, Nippon).

Livland (Fl. 1).

P. 362, 1520a. abdominalis Mey.

Psylla abdominalis Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 394 et 397; Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 14.

Helvetia.

P. 362, (1521). Psylla palmeni F. Löw.

V. Halbinsel Kanin: Tshija, Nes, Madoha (Popp. 2).

P. 363, (1526). Psylla spartii Guér.

S. Šulc Bull. internat. Acad. Sc. de Bohême 1907, p. 1, f. 1—12 in p. 3.

P. 363, 1526a. spartiicola Šulc.

Psylla spartiicola Šulc Bull. internat. Acad. Sc. de Bohême, 1907, p. 5, f. 1—10 in p. 6.

Gallia.

P. 363, 1529b. ziozankeana Kuw.

Psylla ziozankeana Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 173.

Japonia (Yesso).

P. 363, 1529c. kiushuensis Kuw.

Psylla Kiushuensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 174.

Japonia (Kiusiu, Formosa).

P. 363, 1529d. abietis Kuw.

Psylla Abieti Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 175.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 363, 1529e. moiwasana Kuw.

Psylla moiwasana Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 175.

Japonia (Yesso).

P. 363, 1529f. hakonensis Kuw.

Psylla hakonensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 176.

Japonia (Nippon).

P. 363, 1529g. albovenosa Kuw.

Psylla albovenosa Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 176.

Japonia (Nippon).

P. 363, 1529h. satsumensis Kuw.

Psylla satsumensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 177.

Japonia (Kiusiu).

P. 363, 1529i. fulguralis Kuw.

Psylla fulguralis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 177.

Japonia (Nippon).

P. 369. Zwischen die Gattungen *Homotoma* Guér. und *Anomoneura* Schwartz ist einzuschalten:

Mesohomotoma Kuw.

Mesohomotoma Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 156 et 180.

P. 369, 1563a camphorae Kuw.

Mesohomotoma Camphorae Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 181, t. 2, f. 15 et 20.

Japonia (Ogasawara), Formosa.

P. 371, (1570). Trioza centranthi Vallot.

S. André Ann. S. E. Fr. 1878, p. 77, t. 1, f. 1—12.

P. 371, (1571). Trioza velutina Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 85, f. 16.

V. Britannia.

P. 372, (1573). Trioza galii Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 85, f. 17.

P. 375, (1594). Trioza remota Frst.

V. Süd-Finland (Reut. 152): Pargas (Reut. Medd. 23, p. 55).

P. 380, (1618). Trioza dispar F. Löw.

V. Pargas (E. Reut. Medd. 23, p. 54).

P. 409, (129b). Der Namen *Poophilus turanicus* Osh. ist zu ersetzen durch:

nebulosus Leth.

Philaenus nebulosus Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXIX; Mel. Membr. Cerc. p. 31; Osh. hoc opus 2, p. 34, n° 142.

V. Persia, Caucasus, Turcomania.

Etshmiadzin (Bryanov!); Krasnovodsk (Leth. 3), Gipfel des Ak-dag in Transkaspien (Horv. 34).

P. 410, 151a. *Philaenus fuscus* Mats. ist zu streichen, da es ein Synonym von *P. ferrugineus* Mel. ist (Conf. hoc opus 2, p. 37, № 144).

P. 455, 1529a. Psylla dudai Šulc.

Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 20.

Berichtigungen

zum III. Bande.

P. 49. Der von mir vorgeschlagene neue Name: (430) *Carpocoris lunulatus* Goeze *var. fieberi* Osh. muss ersetzt werden durch den älteren: *var. pallidior* Kirk. (Conf. Kirk. Catal. 1, p. 57, № 6).

P. 132 nach Zeile 17 ist Folgendes zu stellen:

P. 505. Der Gattungsname *Ploiariodes* ist zu ersetzen durch **Ploiariola** Reut. und zur Litteratur derselben ist hinzuzufügen: *Ploiariodes* Champ. Biol. Centr. Amer. Hem. Het. 2, p. 165 (non B. White); *Ploiariola* Bergr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1906, p. 305; Rev. russe d'Ent. 9, p. 324.

P. 141, (2165). *Hipporhynchus bifasciatus* Eversm (nom. nud.) ist nicht mit *Myrmecoris gracilis* Shlb. Synonym, sondern mit *M. rubricatus* Jak.

Alphabetisches Register

zum

III. Bande.

A. Heteroptera.

(Seiten 1—150).

B. Homoptera.

(Seiten 151—196).

Druckfehler.

Seite	3	in	der	17.	Zeile	von oben	soll	stehen:	P. 9 anstatt P. 8.
»	39	»	»	4.	»	» »	»	»	ochraceus anstatt ocbraceus.
»	41	»	»	2.	»	von unten	»	»	P. 85 anstatt P. 84.
»	44	»	»	2.	»	von oben	»	»	P. 92 anstatt P. 91.
»	45	»	»	1.	»	» »	»	»	P. 96 anstatt P. 95.
»	46	»	»	5.	»	von unten	»	»	393a anstatt 397a.
»	47	»	»	9.	»	von oben	»	»	P. 107 anstatt P. 106.
»	51	»	»	9.	»	» »	»	»	P. 119 anstatt P. 118.
»	»	»	»	12.	»	» »	»	»	P. 119 anstatt P. 118.
»	54	»	»	7.	»	» »	»	»	berthae Royer anstatt Bergevin.
»	»	»	»	8.	»	» »			
»	57	»	»	2.	»	» »	»	»	oleraceum anstatt ornatum.
»	59	»	»	5.	»	von unten	»	»	P. 146 anstatt P. 145.
»	68	»	»	9.	»	von oben	»	»	Schrenki Kusch. anstatt axillare Kusch.
»	74	»	»	6.	»	von unten	»	»	P. 199 anstatt P. 198.
»	82	»	»	15.	»	» »	»	»	P. 225 anstatt P. 215.
»	86	»	»	5.	»	von oben	»	»	P. 238 anstatt P. 237.
»	93	»	»	9.	»	von unten	»	»	P. 263 anstatt P. 264.
»	105	»	»	4.	»	von oben	»	»	P. 291 anstatt P. 292.
»	»	»	»	9.	»	von unten	»	»	P. 292 anstatt P. 290.
»	115	»	»	10.	»	» »	»	»	P. 341 anstatt P. 340.
»	126	»	»	4.	»	» »	»	»	(1318) anstatt (1317).
»	129	»	»	1.	von oben	»	»	»	P. 433 anstatt P. 431.
»	»	»	»	3.	»	» »	»	»	P. 438 anstatt P. 427.
»	133	»	»	1.	»	» »	»	»	P. 513 anstatt P. 512.
»	135	»	»	7.	»	von unten	»	»	1905a anstatt 1906a.
»	138	»	»	9.	»	von oben	»	»	P. 591 anstatt P. 590.
»	»	»	»	16.	»	» »	»	»	P. 592 anstatt P. 591.
»	141	»	»	5.	»	» »	»	»	P. 639 anstatt P. 689.
»	»	»	»	5.	»	von unten	»	»	Phytocoris anstatt Phytoeoris.
»	144	»	»	9.	»	von oben	»	»	P. 744 anstatt P. 745.

Früher erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae—Lygaeidae: Seiten I—LXXIV; 1—394.

II. Lieferung: Tingididae—Acanthiidae: Seiten 395—586.

III. Lieferung: Ende des Bandes: Seiten 587—1087.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1—192.

II. Lieferung: Seiten 193—384.

III. Lieferung: Seiten 385—492; I—XVI.
